PRODUITS INDUSTRIELS

MILLE ET UNE SOLUTIONS

NETTOYANTS / LUBRIFIANTS / PRODUITS ANTI-CORROSION / PEINTURES / PRODUITS DE SOUDAGE / ADHÉSIFS / SPÉCIALITÉS / ACCESSOIRES

CRC Industries est un fabricant international de produits chimiques destinés aux secteurs industriels, automobiles et électroniques.
La société dispose de 4 sites de production aux Etats-Unis, en Belgique, en Angleterre et en Australie.
CRC Industries Europe est certifiée ISO 9001.

Nous fabriquons et commercialisons :

- Nettoyants
- Lubrifiants
- Produits anti-corrosion
- Adhésifs
- Produits de soudage
- Additifs
- Peintures
- Produits de moulage
- Autres spécialités

... pour l'Europe, l'Afrique et le Moyen Orient.

Nous garantissons des produits de haute qualité grâce au respect de cahiers des charges strictes en matière de recherche, développement et production. Nous travaillons conformément aux normes de sécurité et d'environnement. Ainsi, CRC développe de nouveaux produits et continue d'adapter ses produits existants aux besoins de nos clients.

Pour des informations détaillées sur nos produits, merci de consulter les fiches tehniques et de données de sécurité sur notre site internet :

www.crcind.com

"VÉRIFIEZ PAR VOUS MÊME QUE CRC REPRÉSENTE LA MEILLEURE SOLUTION !"

Toutes les informations données sont basées sur les résultats de tests effectués par CRC Industries. Tous les produits doivent être testés afin de vérifier leur adéquation avec une application spécifique avant leur utilisation réelle.
CRC Industries ne donne aucune garantie concernant ces données et n'encourt aucune responsabilité pour toute modification apportée aux produits après la publication da la présente documentation.

Les gammes de produits diffèrent selon les pays.
Il est possible que certains produits présents dans le catalogue ne soient pas disponibles localement.

www.crcind.com

NETTOYANTS **8-19**
Précision *10-11*
Base solvants *12-14*
Base aqueuse *15-18*
Hygiène des mains *19*

LUBRIFIANTS **20-37**
Fluides de coupe *22-23*
Huiles *24-26*
Lubrifiants secs *27*
Graisses *28-30*
Pâtes *31*
Informations techniques *32*
Huiles FPS en vrac *34-37*

PRODUITS ANTI-CORROSION **38-43**
Temporaire *39*
Permanente *40-42*
Synthese *43*

PEINTURES **44-47**
Marquage et signalisation *45-46*
Autres *47*

PRODUITS DE SOUDAGE **48-50**
Anti-adhérents soudures *49*
Nettoyage *49*
Contrôle non destructif *50*

ADHÉSIFS **51-53**
Serrage *52*
Etanchéité *52*
Collage *53*

SPÉCIALITÉS **54-55**

ACCESSOIRES **56**

PRÉSENTOIRS **57**

GLOSSAIRE **58**

INDEX **59**

PRODUITS FPS
FOOD PROCESSING SAFE

Qu'est ce que NSF ?
NSF est l'abréviation de National Sanitation Foundation (Fondation Sanitaire Nationale), qui a été fondée en 1944 comme une organisation à but non lucratif, non gouvernementale. NSF International est un réseau mondial de santé publique et de solutions de gestion des risques de sécurité pour les sociétés, les gouvernements et les consommateurs. En 1999, il a lancé son programme d'enregistrement des composés non-alimentaires pour remplacer le précédent programme d'autorisation administré par le Ministère de l'Agriculture américain (USDA). L'évaluation des produits est basée sur l'examen des étiquetages et de la formulation. Les produits qui sont conformes aux règlementations et directives reçoivent un numéro d'enregistrement et sont inscrits dans le Livre Blanc ™ NSF (liste officielle des substances et des composés non-alimentaires).

USDA
Le symbole USDA (Ministère de l'Agriculture américain) était utilisé pour autoriser l'usage de composés non-alimentaires, y compris des nettoyants et des lubrifiants, dans le secteur de l'Industrie alimentaire. En 1999, cet ancien programme d'autorisation a été remplacé par un programme d'enregistrement volontaire par NSF International. Les catégories USDA pour les lubrifiants : USDA H1 pour le contact alimentaire accidentel / USDA H2 pour les endroits où un contact alimentaire n'est pas possible.

CRC FPS (Food Processing Safe)
Selon l'application, tous les produits CRC mentionnés FPS peuvent être utilisés dans les zones de transformation alimentaires. Des restrictions plus particulières sont appliquées aux produits d'entretien général codifié C1.
Tous les produits CRC FPS sont enregistrés NSF.

Contacts alimentaires
Seuls les lubrifiants H1 peuvent être utilisés dans les zones de transformation des aliments où un contact alimentaire accidentel est toléré.

CATÉGORIES NSF

Produits de nettoyage
Nettoyage et protection des matériels de fabrication et d'emballage d'aliments. Rinçage à l'eau potable. Aucune odeur ne doit être perceptible ni de résidus visibles.

A1 Utilisation générale.
Nettoyage général sur toutes surfaces, dans toutes les étapes du procédé de fabrication.

A7 Nettoyant et polish des métaux pour toutes les surfaces qui ne sont pas en contact avec les aliments.
Les odeurs doivent être dissipées avant que les matériels de fabrication et d'emballage ne soient réexposés dans la zone de travail.

A8 Dégraissant, décapant des résidus carbonés pour les équipements de cuisson ou de fumage des aliments. (dans tous les départements).
Les odeurs doivent être dissipées avant que les matériels de fabrication et d'emballage ne soient réexposés dans la zone de travail.

C1 Produits de nettoyage utilisables dans les zones de non transformation des aliments.
Utilisation de produits de nettoyage ou de produits sanitaires sur les équipements.
Nécessite un rinçage à l'eau potable avant le retour de l'équipement en zone de production des aliments.

Solvants de nettoyage

K1 Nettoyant et dégraissant pour une utilisation dans les zones de non transformation des aliments.
Nécessite un nettoyage au détergent puis un rinçage à l'eau potable avant le retour de l'équipement en zone de production des aliments.

K2 Solvant pour le nettoyage des instruments électroniques.
Les matériels de production et d'emballage des aliments doivents être enlevés ou protégés.
Les odeurs doivent être dissipées avant que le matériel de production et d'emballage ne soit ré-introduit dans la zone de transformation des aliments.

K3 Elimine les colles et adhésifs sur les matériaux d'emballages alimentaires.
Les matériels de production et d'emballage des aliments doivent être enlevés ou protégés.
Nécessite un nettoyage au détergent puis un rinçage à l'eau potable avant ré-utilisation.
Les odeurs doivent être dissipées avant que le matériel de production et d'emballage ne soit ré-introduit dans la zone de transformation des aliments.

Lubrifiants
Utilisés sur les équipements de fabrication des aliments en tant que:
- Film anti-corrosion (éliminer le film avant utilisation des équipements)
- Agent lubrifiant sur les joints d'étanchéité des citernes.
- Lubrifiant

H1 Lubrifiant avec contact alimentaire accidentel toléré (en accord avec FDA 21 CFR, section 178.3570).

H2 Lubrifiant sans contact alimentaire.

Spécialités

P1 Divers.

CODES COULEUR

Zone de non transformation des aliments (application avec précaution)
Catégories NSF : C1, K1

Zone de transformation des aliments - contact alimentaire non autorisé.
Catégories NSF : A1, A7, A8, K2, K3, H2, P1

Zone de transformation des aliments - contact alimentaire accidentel toléré.
Catégories NSF : H1

ENVIRONNEMENT
PRODUITS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

DÉFINITION

Les mots "ECO", "VERT", "BIO" ...qui caractérisent les produits chimiques ne sont pas toujours bien utilisés et n'ont aucun sens réel tant qu'il n'y a aucune législation qui régit l'utilisation de ces termes.

Pour se faire, ils doivent être étayés par des preuves, c'est à dire dans le cas des produits chimiques, par des tests réalisés dans des laboratoires certifiés.
La garantie est encore plus forte si ces derniers sont reconnus par des organisations internationales.

L'APPROCHE CRC

CRC INDUSTRIES a opté de qualifier ses produits selon les tests définis et reconnus par l'OCDE (Organisation de Coopération et de Développement Economique).

Particulièrement attaché au principe de développement durable et soucieux de préserver la santé des utilisateurs, CRC propose une gamme complète de produits haute performance respectueux de l'environnement. Cette gamme est basée aujourd'hui sur 2 niveaux :

NIVEAU 1

Le plus haut niveau de biodégradabilité en accord avec le standard 301B de l'OCDE.
Les produits CRC en accord avec cette norme sont étiquetés avec le logo ci-dessus. Leurs désignations contiennement le mot "ECO".

Test de biodégradabilité OCDE-301B
- On soumet une forte concentration de produit à un mélange bactérien et on évalue le taux de dégradation dans une période de 28 jours en mesurant la production de CO2.
- On considère un produit "facilement biodégradable" quand 60 % du produit est décomposé en CO2 dans la période de test de 28 jours.
- Un résultat négatif ne signifie pas nécessairement que le produit ne sera pas dégradé dans des conditions environnementales classiques. Il est généralement admis que l'on peut considérer des produits comme "intrinsèquement biodégradable" quand le taux est compris entre 20 et 60 %.

NIVEAU 2

Produits respectueux de l'environnement
Chaque produit doit répondre à une certaine sélection de critères écologiques soit :
- tous les critères généraux
- et un minimum de 3 critères spécifiques
(voir listes ci-contre).

CRITÈRES GÉNÉRAUX :
(critères d'exclusion)

1. Chaque formulation ne contiendra pas :
   - Métaux lourds tels que Mercure (Hg), Plomb (Pb), Cadmium (Cd) etc. connus pour leur toxicité et persistance dans l'environnement. (ref 1)
   - Substances extrêmement préoccupantes (SVHC). (ref 2)
   - Substances ayant un effet potentiel sur le réchauffement global de la planète > 150 tels que les HFC. (ref 3)
   - Les substances de la liste RoHS. (ref 4)
   - Nitrites.
   - Hydrocarbones aromatiques.
   - Chlorures & bromures.
   - Phosphates et Nonyl Phenols dans le cas de nettoyants.

2. Chaque formulation ne sera pas classée comme "toxique ou très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner à longs termes des effets néfastes sur l'environnement aquatique".

3. Chaque formulation ne sera pas classée comme "peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau".

CRITÈRES SPÉCIFIQUES
(caractérisant les produits)

Chaque formulation répondra au minimum à 3 des critères suivants :

1. Le composant principal est de l'eau ou contient au moins 50% de matériaux recyclables (ref 5). Dans le cas d'un lubrifiant, le taux de matériaux recyclables doit être d'au moins 70%. Dans le cas d'une graisse, ce taux est ramené à 45%. (ref 6)
2. La formulation contient moins de 10 % de composés organiques volatils (VOC). (ref 7)
3. L'emballage est écologique. (ref 8)
4. Pour les produits de protection contre la corrosion, ils doivent garantir une protection contre le brouillard salin d'au moins 250 heures. (ref 9)
5. Intrinsèquement biodégradable selon l'OCDE 302C*. (ref 10)
6. Facilement biodégradable selon l'OCDE 301**. (ref 11)
7. Répond aux critères de l'Eco-label européen
(voir aussi www.eco-label.com). (ref 12)

Ref 1. E. Lawrence, A. R. W. Jackson, J. M. Jackson (Eds.). Longman Dictionnaire des Sciences Environmentales, Addison Wesley Longman, Harlow (1998). **Ref 2.** Annexe XV, Réglementation (EC) 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions sur les substances chimiques **Ref 3.** Directive 2006/40/EC relative aux émissions provenant des systèmes de climatisations des véhicules. **Ref 4.** Directive 2002/95/EC du Parlement Européen et du conseil du 27 janvier 2003 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. **Ref 5.** Décision de la Commission 2005/360/EC établissant les critères écologiques et les exigences associées en matière d'évaluation et de vérification pour l'attribution de l'éco-label européen pour les lubrifiants, Annexe, paragraphe 5 **Ref 6.** Décision de la Commission 2005/360/EC établissant les critères écologiques et les exigences associées en matière d'évaluation et de vérification pour l'attribution de l'éco-label européen pour les lubrifiants, Annexe, paragraphe 5 **Ref 7.** Décision de la Commission 2005/344/EC établissant les critères écologiques pour l'attribution de l'éco-label européen pour les nettoyants multi-usages et les nettoyants pour les sanitaires, Annexe paragraphe 8 -Composants organiques volatiles ayant un point d'ébullition inférieur à 150°C **Ref 8.** Emballage écologique : Directive 94/62/EC sur les embalages et les déchets. **Ref 9.** ASTM B117 **Ref 10.** Intrinsèquement biodégradable (test MITI modifié) : OCDE 302C **Ref 11.** Facilement biodégradable : OCDE 301 (A-F) **Ref 12.** Décision de la Commission 2005/360/EC pour les lubrifiants - Décision de la Commission 2005/344/EC pour les nettoyants

*/** BIODEGRADATION = la dégradation des composés chimiques par les organismes vivants. Le résultat final de cette biodégradation est souvent la dégradation complète des substances chimiques en CO2 et en eau.
* BIODEGRADALITE INTRINSEQUE (OCDE 302) : Test effectué dans des conditions plus favorableà la biodédégradation. Les produits chimiques qui réussissent le test de biodegradabilité intrinsèque sont considérés comme non persistants, bien que la dégradation des produits chimiques dans l'environnement peut être lente.
** FACILEMENT BIODEGRADABLE (OCDE 301) : Test réalisé dans des conditions les plus astreignantes. Les produits chimiques qui se voient réussir le test de biodégradabilité se dégradent rapidement dans les usines de traitement des eaux usées ainsi que dans le milieu naturel.

MON CRC - Mises à jour automatiques

My CRC

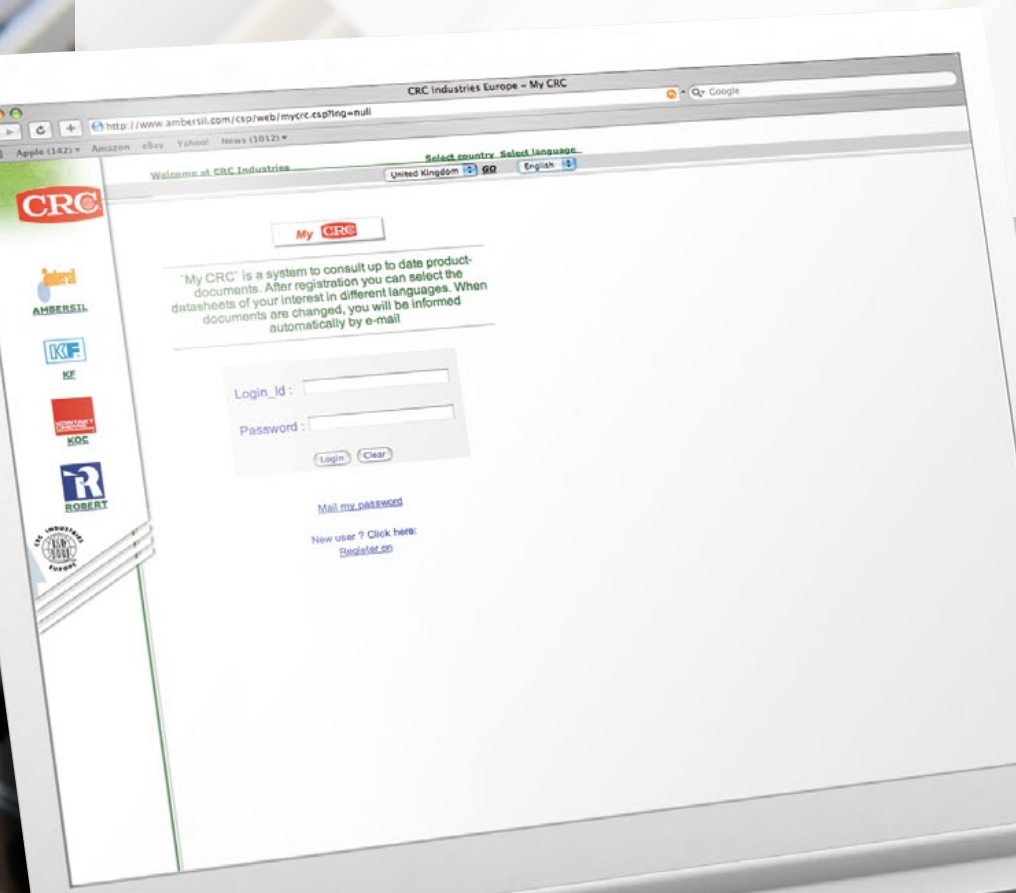
CRC offre aux utilisateurs et distributeurs de ses produits la possibilité d'obtenir de façon automatique les mises à jour des fiches techniques (TDS) et de données de sécurité (MSDS), et ainsi palier à l'oubli, ou à la nécessité de le faire manuellement .

En utilisant "Mon CRC", l'utilisateur peut s'assurer de la conformité des fiches techniques et de données de sécurité.
Des changements sont faits régulièrement en accord avec les différentes réglementations (classification, transports, diverses législations européennes...). Ces changements n'affectent pas la performance des produits ou leur disponibilité, mais dans une industrie fortement règlementée, la mise à jour des documentations est essentielle surtout en cas de litige entre les divers intervenants. Cependant, beaucoup de personnes sont encore trop peu conscientes de ce que cela peut engendrer. L'utilisation de "Mon CRC" assure que de tels changements sont incorporés dans les MSDS et TDS, avec des mises à jour envoyées automatiquement.

Le site Web CRC (www.crcind.com) offre un processus d'enregistrement simple, de l'accès à la gamme complète de produits CRC à seulement une sélection de produits - Vous recevez alors uniquement les mises à jour des produits sélectionnés. Le système mémorise votre sélection et produit automatiquement une notification par courrier électronique quand un changement significatif survient sur une TDS ou une MSDS de votre sélection.

Un service unique, permettant une mise en conformité facile!

- Service disponible 24h / 24 et 7jours /7.
- Empêche l'oubli des mises à jour.
- Gain de temps et facilité d'utilisation
- Les lois en matière de produits chimiques changent régulièrement, êtes-vous sûrs de connaître tous ces changements? Recevez les mises à jour automatiquement dans votre boite e-mails.
- Toutes vos informations sont conservées de façon sécurisée.


CRC Industries Europe – My CRC
My CRC
"My CRC" is a system to consult up to date product-documents. After registration you can select the datasheets of your interest in different languages. When documents are changed, you will be informed automatically by e-mail
Login_Id :
Password :
Login
Clear
Mail my password
New user ? Click here:
Register on

MON CRC - Mode d'emploi

1. Connectez-vous sur: **www.crcind.com.**
2. Choisir votre pays, votre langue et cliquer sur le logo "My CRC".
3. Choisir le lien "Nouvel utilisateur".
4. Remplissez l'ensemble des champs liés à votre société.
5. Vos identifiant et mot de passe vous seront envoyés par e-mail.
6. Entrez vos identifiant et mot de passe sur "My CRC".
7. Une fois connecté dans votre espace personnel, choisissez votre pays (en haut de page) et votre langue.
8. La liste complète des produits CRC est accessible. Utilisez les cases sur la droite des mises à jour des MSDS (fiche de données de sécurité) et TDS (fiche technique) pour faire votre sélection.
9. Cliquez sur "ma sélection" en haut à droite pour confirmer votre choix. "My CRC" met à jour instantanément les cases sélectionnées.
10. Une fois votre choix réalisé, fermez simplement votre session et c'est terminé.

Si vous voulez modifier votre sélection, il vous suffit de vous connecter dans votre espace personnel et de changer les options de mises à jour (cliquez sur le logo "My CRC" pour mettre à jour vos informations).

NETTOYANTS

NETTOYANTS

Précision

Dépoussiérage

DUST FREE

DUST FREE (FPS)

Nettoyage des Contacts

Compatibilité plastiques: moyen

CONTACT CLEANER

Compatibilité plastiques: moyen

CONTACT KLEEN

Puissants

Base "Solvants"

Point éclair : bas
Séchage : rapide

FAST DRY DEGREASER

Point éclair : 25°C
Evaporation controlée

INDUSTRIAL DEGREASER

Point éclair : >60°C
Evaporation : lente

LECTRA CLEAN II

Pour les graffiti

GRAFFITI REMOVER

Base aqueuse

Pour salissures légères

INOX KLEEN

Fortement encrassés

ECO FOAM CLEANER

Fortement encrassés

ECO COMPLEX BLUE

INSULATOR CLEANER

H_2O based

Base "micro émulsion"

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Nettoyant très puissant concentré

TRAFFIC FILM REMOVER

Gel degraissant parfumé

MULTIPURPOSE GEL CLEANER

Décapant peintures, encres,...

GRAFFITI REMOVER

Hygiène des mains

Savons liquides

Pour encrassement léger

HANDCLEANER

Pour fort encrassement

SUPER HANDCLEANER

Chiffons imprégnés

Pour fort encrassement

HAND WIPES

WIPES

Nettoyage des salissures

Compatibilité plastiques : oui

QD-CONTACT CLEANER

Inninfammable
Compatibilité plastiques : moyen

N.F. PRECISION CLEANER

Base "Solvants"

Point éclair : bas
Evaporation lente

LABEL OFF

Pour étiquettes papier

LABEL OFF SUPER

Pour fort encrassement

FOODKLEEN

Pâte de décapage "soudures"

INOX WELD KLEEN

Respectueux de l'environnement

ECO COLD CLEANER

Pour les résidus de sucre

SUGAR DISSOLVING FLUID

Base aqueuse

H_2O based

Détergent / Désodorisant

ODOR NEUTRALISER

Déboucheur

PIPE DE-BLOCKER

Dégraissant multifonctions

PURIFYING CLEANER

Détartrant puissant

SCALE REMOVER

Nettoyant dégraissant puissant

MULTI SURFACE CLEANER

Dégraissant concentré alcalin

HEAVY DUTY DEGREASER

Détergent désinfectant antistatique haute performance

MULTIPURPOSE CLEANER & DEGREASER

CRC DUST FREE

Elimine les poussières et les particules de salissures avec un jet de gaz sec.
CRC Dust Free est un mélange de gaz liquéfiés qui élimine les poussières et nettoie à l'aide d'un jet sec puissant. Il prévient les courts-circuits, les immobilisations et les dommages causés par les poussières microscopiques dans les dispositifs électroniques, les ordinateurs logiques programmables, le matériel informatique, les servomécanismes, les capteurs et les instruments optiques.

Aérosol 200 ml — Réf. 30702

CRC DUST FREE (FPS)

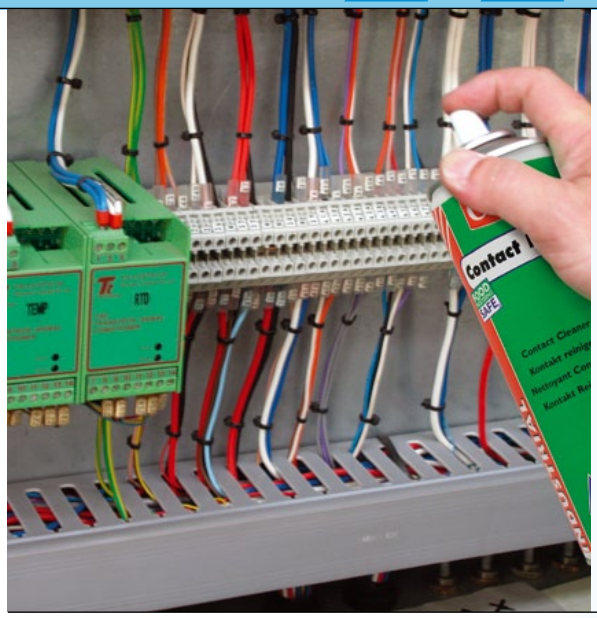
Dépoussiérant haute performance.
Mélange de gaz liquéfiés qui produit un souffle puissant qui enlève la poussière. Gaz sec, neutre exempt d'impuretés.
Prévient les courts-circuits, le temps perdu et les dégâts causés par les poussières microscopiques dans les appareils. Ne laisse pas de résidus ou condensation. Conçu pour le nettoyage des équipements électriques ou électroniques dans les zones de transformation des aliments. NSF K2 n°139792

Aérosol 400 ml — Réf.20108

CRC CONTACT CLEANER

Produit de nettoyage à base de solvants pour les légers contaminants présents sur les composants électriques ou électroniques. Compatible avec la plupart des plastiques.
CRC Contact Cleaner améliore les performances et la fiabilité du matériel électrique/électronique en nettoyant les contacts et les composants rapidement et efficacement. CRC Contact Cleaner est un solvant de nettoyage très pur et de grande précision, basé sur un mélange de solvants à séchage rapide non chlorés. Utilisation sur les plastiques, tester avant l'utilisation. Ne pas utiliser sous tension.

Aérosol 300 ml — Ref. 30469



CRC CONTACT KLEEN (FPS)

Nettoyant de précision pour équipements électriques et électroniques.
Nettoie les contacts électroniques sans laisser de résidus. Séchage rapide. Multipositions. Ne pas utiliser sur les équipements sous tension. Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments. NSF K2 n° 140072.

Aérosol 500 ml Réf. 12101

CRC QD-CONTACT CLEANER

Produit de nettoyage à séchage rapide pour les légers contaminants présents sur les composants électriques ou électroniques. Egalement compatible avec des plastiques sensibles.
Mélange de solvants à séchage rapide pour le nettoyage du matériel électronique. Ce mélange exerce une action de nettoyage de précision appropriée aux composants électroniques et électriques sensibles, sans risque de dégradations coûteuses. CRC QD-Contact Cleaner est un produit de nettoyage à base de solvants très purs, stable et inerte, formulé pour les applications dans lesquelles des solvants à point éclair bas peuvent être utilisés et lorsque des plastiques sensibles sont impliqués.

Aérosol 300 ml Ref. 30485

CRC N.F. PRECISION CLEANER

Produit de nettoyage ininflammable à base de solvants pour les légers contaminants présents sur les composants électriques ou électroniques.
Produit de nettoyage de précision ininflammable unique, approprié au nettoyage et au dégraissage de tous types de composants électriques et électroniques lorsqu'un arrêt est soit impossible, soit très coûteux. CRC N.F. Precision Cleaner est exempt de solvants chlorés, de CFC et de HCFC, il est à base de solvants, ininflammable et sèche rapidement.

Aérosol 300 ml Réf. 30490

CRC
Fast Dry Degreaser
Quick dry industrial equipment cleaner
Sneldrogende reiniger voor industriële uitrustingen
Nettoyant à séchage rapide des équipements industriels

CRC FAST DRY DEGREASER

Solvant de nettoyage à séchage rapide pour enlever les salissures tenaces présentes sur des pièces mécaniques. Convient pour la plupart des plastiques.

Produit de nettoyage à séchage très rapide à point éclair bas, qui dissout la graisse, l'huile et élimine les contaminants fixés à la surface. Conçu pour des applications dans lesquelles des solvants inflammables peuvent être utilisés. Tester avant toute application sur des plastiques sensibles (p. ex. PC, PS, ABS) ou les plastiques subissant des contraintes. Lors d'une utilisation pour le nettoyage de grandes surfaces, prévoir une ventilation adaptée.

Aérosol 500 ml	Réf. 10227
Bidon 5l	Réf. 10230
Bidon 20l	Réf. 10233
Bidon 200l	Réf. 31927

CRC INDUSTRIAL DEGREASER (FPS)

Nettoyant puissant à base de solvants pour enlever les salissures tenaces présentes sur les pièces mécaniques.

Produit de nettoyage puissant à évaporation rapide dont le point éclair est de 25°C. Elimine les graisses, l'huile, les lubrifiants, les adhésifs non durcis et les encrassements des matériels, des machines et des pièces métalliques. En cas d'application sur de grandes surfaces ou dans des bains de trempage, assurer une ventilation adaptée. Tester sur les plastiques avant l'utilisation. Utilisation possible dans les zones de transformation des aliments. NSF A8, K1 n°111201 (aérosol) et n°132248 (vrac).

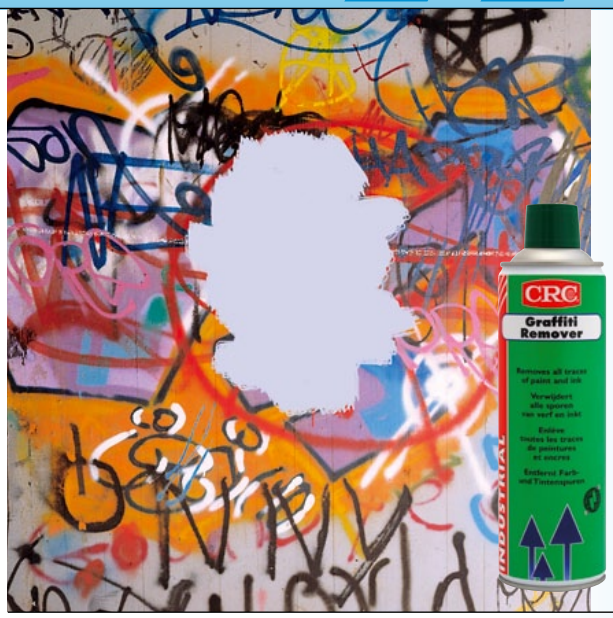
Aérosol 500 ml	Réf. 10321
Bidon 5l	Réf. 10325
Bidon 20l	Réf. 10326
Bidon 200l	Réf. 30452

CRC LECTRA CLEAN II

Produit de nettoyage à base de solvants à point éclair élevé pour enlever les encrassements tenaces présents sur les pièces mécaniques.

Produit de nettoyage pour encrassement tenace à point éclair élevé de 60°C pour une meilleure sécurité d'application. L'évaporation lente du produit lui permet de dissoudre les encrassements tenaces. Approprié pour les bains de trempage et les cuves à immersion ultrasons.

Aérosol 500 ml	Réf. 30449
Bidon 5l	Réf. 10314
Bidon 20l	Réf. 10315
Bidon 200l	Réf. 30450



CRC GRAFFITI REMOVER

Décapant graffiti. Elimine les traces de peintures, d'encres et de marquage

Dissout et décape rapidement la plupart des graffiti réalisés à partir d'aérosols, de marqueurs, de stylos... Utilisation sur la plupart des substrats et surfaces fragiles en toute sécurité. En cas de doute, faire un test avant application. Evite les dommages causés par des grattages excessifs. Ne laisse pas de résidus acides ou alcalins pouvant attaquer le ciment, le béton ou le plâtre.

Aérosol 400 ml — Réf. 20717

CRC LABEL OFF

Décolle étiquettes.

Pour décoller les étiquettes auto-adhésives des boîtes, câbles, équipements de bureau, articles de maisons, composants,... CRC Label Off se diffuse à travers l'étiquette et dissout la couche de colle. La plupart des étiquettes papier peuvent ainsi être décollées facilement en une seule fois après un délai d'attente de 2 minutes environ, sans endommager le support. Tester avant une utilisation sur du plastique.

Aérosol 200 ml — Réf. 10999

CRC LABEL OFF SUPER (FPS)

Décolle étiquettes multipositions.

Enlève la colle et tous types d'étiquettes sur tous supports. Décolle les étiquettes adhésives en papier de la plupart des surfaces en 2-3 min après avoir humecter (pour les matières en plastique faire un test au préalable). Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments. NSF K3 n° 139426.

Aérosol 200 ml — Réf. 20136

CRC FOODKLEEN (FPS)

Produit de nettoyage à base de solvants à séchage rapide pour la dissolution des salissures tenaces présentes dans les zones alimentaires.

Application en toute sécurité (point éclair : 40°C). Dissout graisses, huiles, lubrifiants et adhésifs non durcis. CRC Foodkleen attaque certains plastiques et ramollit certaines peintures. Tester avant l'utilisation. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire. NSF A8,C1 n°111200 (aérosol) et n°139910 (vrac).

Aérosol 500 ml	Réf. 12056
Bidon 5l	Réf. 20119

CRC INOX WELD KLEEN

Restaure les propriétés d'origine de l'acier inoxydable après soudure.

CRC Inox Weld Kleen est une pâte de décapage qui restaure les caractéristiques d'origine de l'acier inoxydable après soudure ou traitement thermique. Dégraissage, nettoyage, décapage et passivation de l'acier austénitique et acier inoxydable duplex 303, 304, 316..., nickel et aluminium. Facile d'utilisation, rapide, très efficace, et économique.

Bidon 2 Kg	Réf. 30379

CRC ECO COLD CLEANER

Dégraissant à base de solvants, biodégradable, pour les équipements mécaniques.

Nettoyant puissant à séchage rapide. Nettoie et dégraisse toutes parties métalliques, machines, outils...CRC ECO Cold Cleaner pénètre rapidement et élimine les graisses, huiles et autres polluants. Facilement biodégradable à 62% selon l'OCDE 301B.

Aérosol 500 ml	Réf. 31908
Bidon 5l	Réf. 31914

CRC SUGAR DISSOLVING FLUID (FPS)

Dissout résidus de sucres et fondants sur les différents types de surfaces rencontrées dans l'industrie alimentaire.

Dissout rapidement et élimine sucres, fondants et tous les dérivés. Laisse un léger film lubrifiant pour empêcher les adhérences futures. Pénètre rapidement et soulève la pellicule de sucre. Ne contient pas d'huile de noix et dérivés. Aide à empêcher l'accumulation des sucres sur les malaxeurs et mélangeurs. Utilisable dans les zones de transformation des aliments - NSF H1 n° 145042.

Bidon 5l	Réf. 30204

CRC INOX KLEEN

Nettoyant base aqueuse, moussant pour le dégraissage de pièces métalliques brillantes.

CRC Inox Kleen élimine les traces de doigts et d'eau, la poussière, les salissures sur les métaux non ferreux. Il laisse une barrière protectrice non grasse et redonne, à la surface, l'aspect du neuf avec une brillance exceptionnelle. CRC Inox Kleen est aussi conseillé pour le nettoyage de l'aluminium, du chrome et pour la plupart des plastiques (faire un essai au préalable). Utilisable dans l'industrie alimentaire. NSF A7,C1 n°138083.

Aérosol 500 ml	Réf. 20720

CRC ECO FOAM CLEANER (FPS)

Nettoyant base aqueuse à séchage lent.

Elimine toutes salissures incrustées. Conçu pour une utilisation sur surfaces verticales, et pour l'industrie alimentaire.

Dégraissant concentré ininflammable, stable, ne coule pas, permet une durée de contact prolongée sur les surfaces verticales. Se rince à l'eau. Utilisable dans l'industrie alimentaire. NSF A1 n° 111196. Facilement biodégradable à 64% selon l'OCDE 301B.

Aérosol 500 ml	Réf. 10278

CRC ECO COMPLEX BLUE (FPS)

Nettoyant dégraissant puissant base aqueuse, biodégradable ininflammable, à séchage lent. Nettoyant industriel concentré multifonctions. Enlève graisse, huile, saletés et autres impuretés incrustées (sang, herbe, encre,…) de toutes les surfaces lavables et installations dans les zones de transformation des aliments. Excellent produit pour une utilisation pure ou diluée dans les cuves à immersion, nettoyeurs haute pression, à ultrasons et les équipements de nettoyage à vapeur. Sans danger sur les plastiques. Se rince à l'eau après application. NSF A1 n°111199. Facilement biodégradable à 64% selon l'OCDE 301B.

Pulvérisateur 750 ml	Réf. 10286
Bidon 5l	Réf. 10282
Bidon 5l + pulvé	Réf. 12127
Bidon 20l	Réf. 20123
Bidon 200l	Réf. 30431

CRC INSULATOR CLEANER

Nettoyant pour isolateurs.

Nettoyant base aqueuse pour les isolateurs porcelaines ou céramiques utilisés sur voies ferrées et autour des centrales électriques.

Empêche la formation de courants de fuites et fluages. Brosser et essuyer la crême sur les surfaces à nettoyer. Rincer à l'eau du robinet. Ne pas utiliser sur des équipements sous tension.

Bidon 2,5l	Réf. 30201

H2O based

CRC ODOR NEUTRALISER

Désodorisant longue durée.

Nettoyant désodorisant base aqueuse. Contient des détergents et un biocide pour combattre les sources des mauvaises odeurs. Efficace contre une grande variété d'odeurs.

Peut s'utiliser pur ou dilué (jusqu'à 1 vol. pour 20 vol. d'eau) selon le type et le niveau d'encrassement.

Bidon 5l — Réf. 20483

CRC PIPE DE-BLOCKER

Puissant déboucheur.

Produit base aqueuse, mélange concentré de soude caustique, tensio-actifs, et agents complexants. Hautement alcalin, il pénètre et dissout les résidus graisseux et savonneux. Peut être aussi utilisé en maintenance préventive.

Bidon 1l — Réf. 30030

CRC PURIFYING CLEANER

Détergent multifonctions.

Nettoyant base aqueuse à pH neutre avec un parfun rafraîchissant. Biocide à large spectre.

Peut être utilisé pur ou dilué.

Bidon 5l — Réf. 20480

CRC SCALE REMOVER

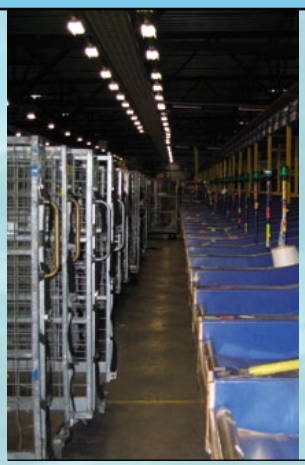
Puissant détartrant.

Nettoyant pour l'élimination des dépôts de calcaire, de tartre et de rouille. Rétablit et améliore l'état de surface. Convient pour une utilisation sur la plupart des métaux et plastiques.

Peut s'utiliser pur ou dilué (jusqu'à 1 vol. pour 20 vol. d'eau) en fonction de l'épaisseur de calcaire à éliminer.

Bidon 5l — Réf. 20482

H2O based



CRC CITRUS CLEANER & DEGREASER

Nettoyant sous forme micro-émulsion.

Dégraissant base aqueuse polyvalent et puissant. Micro émulsion, formulée à partir d'huile d'agrumes et de tensio-actifs. Idéal pour dégraissage rapide là où les produits hautement alcalin traditionnels sont proscrits. S'utilise pur ou dilué (jusqu'à 1 vol. pour 20 vol. d'eau) selon le niveau d'encrassement.

Bidon 5l Réf. 20489

CRC TRAFFIC FILM REMOVER

Nettoyant puissant très concentré.

Nettoyant base aqueuse destiné à l'élimination des dépôts liés à la circulation des véhicules ainsi qu'à l'encrassement dû à la pollution atmosphérique. Peut être appliqué manuellement avec un nettoyeur haute pression ou par le biais d'un équipement de lavage automatique. Peut être utilisé sur la plupart des plastiques, surfaces peintes et carrosseries automobiles. Peut être utilisé à chaud ou à froid, concentré ou dilué (de 1 pour 20 à 1 pour 200) selon le degré de salissures. Se rince à l'eau froide.

Bidon 5l Réf. 20486

CRC MULTIPURPOSE GEL CLEANER

Gel dégraissant multifonctions parfumé au citron.

Dégraissant base aqueuse composé d'huiles d'agrumes, de tensio-actifs et d'agents épaississants. Efficace sur tous types de polluants et sur tous types de supports. Idéal pour une utilisation sur sufaces verticales. Peut être utilisé sur la plupart des plastiques, des surfaces peintes et émaillées. S'utilise pur ou dilué (jusqu'à 1 vol. pour 10 vol. d'eau) selon le degré d'encrassement. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire.

Bidon 5l Réf. 20484

CRC GRAFFITI REMOVER

Décapant graffiti. Elimine toutes traces de peintures, d'encres et de marqueurs.

Nettoyant polyvalent base aqueuse pour l'élimination de tous types de graffiti. Solution thixotrope pour une application aisée sur des surfaces verticales. Idéale pour une utilisation sur des surfaces fragiles et sur la plupart des substrats en toute sécurité.

Bidon 5l Réf. 20485

CRC MULTIPURPOSE CLEANER & DEGREASER

Nettoyant multifonctions antistatique haute performance.

Puissant dégraissant base aqueuse avec des propriétés antistatiques. Idéal pour le nettoyage général dans l'industrie et pour une large variété d'applications. Sans danger pour la plupart des plastiques, métaux et surfaces peintes. Produit prêt à l'emploi.

Bidon 5l — Réf. 20490

CRC HEAVY DUTY DEGREASER

Dégraissant alcalin fortement concentré.

Nettoyant détergent base aqueuse très concentré. Elimine rapidement les huiles, graisses, silicones et autres forts encrassements. Peut être utilisé sur la plupart des plastiques, des surfaces peintes et émaillées. S'utilise à froid ou à chaud, concentré (1 vol. pour 6) ou dilué (1 vol. pour 40) selon le niveau de salissures.

Bidon 5l — Réf. 20487

CRC MULTI SURFACE CLEANER

Nettoyant détergent à haute solubilité.

Nettoyant dégraissant puissant base aqueuse pour des applications de nettoyage multiples. Peut être utilisé sur la plupart des plastiques, des surfaces peintes et émaillées. Peut être aussi utilisé dans les équipements de nettoyage à ultrasons. Peut s'utiliser à froid ou à chaud, concentré ou dilué (de 1 pour 6 à 1 pour 40) selon le niveau de salissures.

Bidon 5l — Réf. 20488

CRC HANDCLEANER

Nettoyant mains pour les salissures légères.
Contient de la lanoline qui n'agresse pas la peau et préserve sa souplesse. Peut s'utiliser avec ou sans eau. Les solvants doux et les tensio-actifs biodégradables peuvent éliminer la plupart des salissures.

Tube 150 ml	Réf. 30650
Bidon 2,5l	Réf. 30651

CRC SUPER HANDCLEANER

Savon de nettoyage pour les mains fortement encrassées.
Outre les solvants légers et les tensio-actifs biodégradables, contient également des micro-billes d'origine naturelle. Très efficace sur la graisse, le carbone et la plupart des contaminations récalcitrantes. Contient de la lanoline qui préserve la souplesse de la peau. S'utilise avec ou sans eau.

Tube 150 ml	Réf. 30675
Bidon 2,5l	Réf. 30676

CRC HAND WIPES

Chiffons imprégnés nettoyants à haut pouvoir absorbant et de haute résistance. Très grand pouvoir absorbant grâce à la structure particulière et au revêtement polymère spécifique de ces chiffons imprégnés. Le côté granuleux du chiffon permet d'enlever efficacement et rapidement huiles, graisses, peintures, encres et adhésifs. Le côté doux du chiffon va les retenir et protéger les mains.

Seau de 100 lingettes	Réf. 12006

CRC WIPES

Chiffons imprégnés polyvalents pour le nettoyage industriel.
Elimine huile, graisse, peinture, encre et adhésifs sur différentes surfaces. Le côté rugueux du chiffon assure un nettoyage efficace de tout contaminant. La surface lisse du chiffon permet de retenir et d'absorber les polluants.

Boite distributrice de 50 lingettes	Réf. 20246

LUBRIFIANTS

Fluides de coupe

Coupe

SUPERCUT II

ECO SUPERCUT

LUB 2 l

Huiles et dégrippants

Pour métal

3-36

5-56 + PTFE

POWER LUBE

ROST FLASH

PENETRATING OIL + MoS_2

Lubrification à sec

Métal & Plastique

DRY LUBE

Industrie alimentaire

DRY LUBE-F

Haute pression Haute température

DRY MOLY LUBE

Graisses

Multifonctions

MULTI GREASE

ECO MULTI GREASE

FOOD GREASE

Fortes charges

SUPER LT GREASE + MoS_2

Adhérente

SUPER ADHESIVE GREASE

Pâtes

A base de métal

COPPER PASTE

A base de céramique

METAL FREE PASTE

Assemblage

GRAPHITE ASSEMBLY PASTE + MoS_2

Taraudage

SUPER TAPPING FLUID II

SUPER TAPPING COMPOUND

Pour plastique

SILICONE

SILICONE (FPS)

Pour engrenages & câbles métalliques

GEAR & WIRE ROPE LUBE

Pour chaines

CHAIN LUBE

Multifonctions

MULTI OIL

ECO PEN OIL

Pour courroies

BELT DRESSING

Hautes températures

HIGH TEMP GREASE

HT FOOD GREASE

Extrême pression

WHITE LITHIUM GREASE + PTFE

EP FOOD GREASE

EXTREME LUBE

ASSEMBLY PASTE

CRC SUPERCUT II

Huile de coupe à faible viscosité pour les opérations normales d'usinage des métaux.
Huile de coupe non chlorée, à haute performance. Abaisse la chaleur créée par la friction, refroidit en éliminant la chaleur dégagée par les outils de coupe et repousse les copeaux de la zone de coupe. Augmente la durée de vie de l'outil de façon considérable et protège contre la rouille les pièces qui viennent d'être usinées.

Aérosol 300 ml	Réf. 20448
Bidon 1l	Réf. 30353
Bidon 5l	Réf. 20457
Bidon 20l	Réf. 30354

CRC ECO SUPERCUT

Huile de coupe biodégradable.
Huile de coupe naturelle, sans chlorine, pour les opérations d'usinage des métaux ferreux, non ferreux et aluminium. Refroidit en éliminant la chaleur dégagée par les outils de coupe. Abaisse la chaleur créée par la friction et repousse les copeaux de la zone de coupe. Protège de la rouille les pièces qui viennent d'être usinées et augmente la durée de vie de l'outil considérablement. Facilement biodégradable à 87% selon l'OCDE 301B.

Aérosol 500 ml	Réf. 31911
Bidon 5l	Réf. 31917

CRC SUPER TAPPING FLUID II

Huile de coupe à haute viscosité pour les opérations extrêmes d'usinage des métaux.

Huile de taraudage non chlorée, de haute performance. Conçu pour des applications à haute pression. Abaisse la chaleur créée par la friction, refroidit en éliminant la chaleur dégagée par les outils de coupe et repousse les copeaux de la zone de coupe. Augmente la durée de vie de l'outil de façon considérable et protège contre la rouille les pièces qui viennent d'être usinées.

Aérosol 300 ml	Réf. 30397
Bidon 1l	Réf. 30398
Bidon 5l	Réf. 20552

CRC SUPER TAPPING COMPOUND

Pâte de coupe spécial "métal".

CRC Super Tapping Compound est une pâte de coupe prête à l'emploi, à forte adhérence,qui résiste à des pressions extrêmes. Pour la coupe de métaux durs tels que l'acier inoxydable et de haute tension. Utilisable pour le perçage, taraudage et alésage.

Boite 500 g	Réf. 30706

CRC LUB 21

Fluide de coupe universel semi-synthétique soluble dans l'eau. Utilisable pour toutes les opérations de coupe et de rectification sur tous types de métaux (acier, cuivre, aluminium, acier inoxydable,...).

Ce fluide de coupe améliore de façon significative la durée de vie des outils et protège contre la corrosion. Comparé aux fluides de coupe traditionnels, CRC Lub 21 possède une durée de vie lubrifiante élevée.

Bidon 5l	Réf. 20248
Bidon 25l	Réf. 30405
Fût 200l	Réf. 30404

CRC 3-36 (FPS)

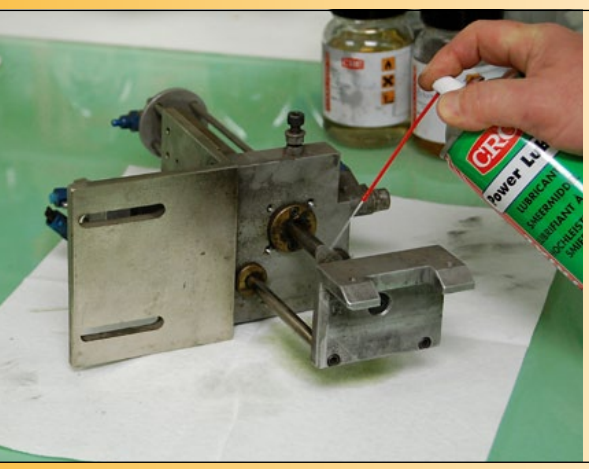
Huile de lubrification légère, de bonne pénétration, à usage général.
Huile de lubrification universelle aux excellentes propriétés de pénétration. Utilisable comme lubrifiant polyvalent pour des applications simples. Assure également une bonne protection anticorrosion des pièces conservées à l'intérieur. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire. NSF H2 n°139736

Aérosol 300 ml	Réf. 10106
Aérosol 500 ml	Réf. 10110
Bidon 5l	Réf.10114
Bidon 20l	Réf. 30362
Fût 200l	Réf. 30364

CRC 5-56 + PTFE

Lubrifiant multifonctions pour une utilisation en maintenance professionnelle.
Contient du PTFE pour un pouvoir de lubrification étendu dans des conditions industrielles. CRC 5-56 + PTFE convient parfaitement pour des démarrages, arrêts ou mouvements alternatifs fréquents. Il chasse l'humidité, et prévient les pannes électriques. Il permet une bonne protection contre la corrosion.
Son fort pouvoir pénétrant lui permet de libérer les pièces corrodées (boulons, systèmes d'assemblage en métal). Il nettoie et protège les équipements souillés par des manipulations mécaniques ou humaines.

Aérosol 400 ml	Réf. 30337



CRC POWER LUBE

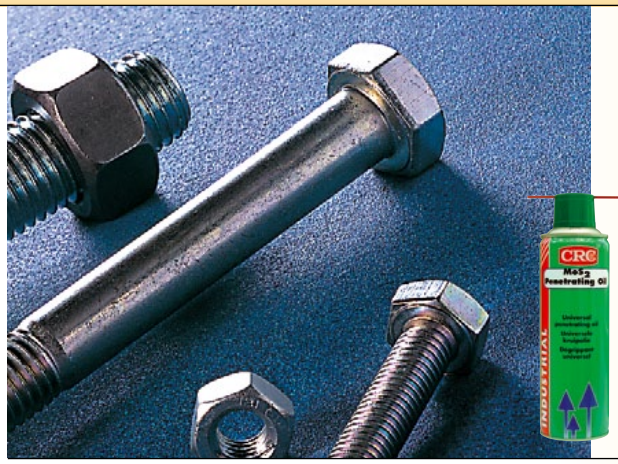
Huile de lubrification légère chargée au PTFE pour démarrages fréquents.
Lubrifiant universel supérieur contenant du PTFE. Fournit une protection de longue durée contre l'usure, la friction et la corrosion.

Aérosol 400 ml	Réf. 30517

CRC ROST FLASH

Dégrippant choc à action rapide avec effet givrant.
Lorsqu'il est appliqué sur des pièces corrodées, le choc thermique (jusqu'à -40°C) du Rost Flash crée des microfissures. Les microfissures ainsi provoquées laissent passer le liquide actif qui pénètre rapidement et en profondeur pour permettre la libération aisée des pièces corrodées. CRC Rost Flash dégrippe tout type de pièces rouillées, gonds, charnières ou pièces mobiles. Ne contient ni acide, ni silicone.

Aérosol 500 ml	Réf. 10864



CRC PENETRATING OIL + MoS_2

Dégrippant au MoS2 qui libère rapidement et lubrifie les mécanismes grippés.

Pénètre rapidement à travers la corrosion et les salissures.

Dégrippe les boulons, écrous et autres articles métalliques grippés et rouillés. Laisse un film lubrifiant de MoS2.

Aérosol 300 ml	Réf. 30297

Aussi disponible
CRC PEN OIL (FPS)
NSF H1 N° 139816

Aérosol 400 ml	Réf. EU 20117 - FR 3430

CRC ECO PEN OIL

Dégrippant biodégradable.

Lubrifie et libère les éléments métalliques grippés et rouillés (boulons, écrous...). Facilite le démontage. Pénètre rapidement à travers la corrosion et les salissures. Facilement biodégradable à 89% selon l'OCDE 301B.

Aérosol 500 ml	Réf. 31909
Bidon 5l	Réf. 31915

CRC SILICONE

Huile de lubrification synthétique, destinée aux transmissions en plastique et aux applications à des températures élevées.

Lubrifiant synthétique haute performance avec silicone de haute qualité de type spécial. CRC Silicone présente des caractéristiques supérieures de lubrification et de température/viscosité. Abaisse la friction et le bruit sur des composants non métalliques.

Aérosol 400 ml	Réf. 10526
Bidon 5l	Réf. 30053

CRC SILICONE (FPS)

Huile de lubrification synthétique, destinée aux transmissions en plastique et aux applications à des températures élevées. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire.

Lubrifiant synthétique haute performance avec silicone de haute qualité. CRC Silicone présente des caractéristiques supérieures de lubrification et de température/viscosité. Abaisse la friction et le bruit sur des composants non métalliques. Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments. NSF H1 n°126501.

Aérosol 400 ml	Réf. 11097

CRC GEAR & WIRE ROPE LUBE

Lubrifiant haute performance pour câbles et engrenages.

CRC gear and wire rope Lube a été formulé pour fournir une protection et une lubrification permanentes quelles que soient les conditions. Ce produit pénètre en profondeur pour une protection et lubrification interne des engrenages, des câbles métalliques, crémaillères, pignons, roues dentelées, cames ainsi que les mécanismes roulants des engins de levage sur les chantiers de construction, chantiers navals, docks, carrières, industrie automobile, industrie manufacturière.

Aérosol 400 ml	Réf. 10102

CRC CHAIN LUBE

Huile de lubrification haute performance, pour les chaînes de transmission et de transport. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire.

Lubrifiant moussant haute performance contenant du PTFE. CRC Chain lube est compatible avec les o-rings et offre une résistance élevée aux projections d'eau tout en empêchant la corrosion. Ses propriétés font de ce produit un excellent lubrifiant pour les chaînes utilisées dans les zones de transformation des aliments. NSF H1 n°017046 (aérosol) et n°142731 (vrac).

Aérosol 400 ml	Réf. 10267
Bidon 5l	Réf. 30033

CRC MULTI OIL

Huile légère pour machines, destinée à une utilisation générale. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire.

Lubrifiant polyvalent extrêmement efficace. CRC Multi Oil présente d'excellentes qualités de pénétration et élimine la rouille, les salissures, l'encrassement et la corrosion. Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments. NSF H1 n°017048 (aérosol) et n°137255 (vrac).

Aérosol 400 ml	Réf. 10258
Bidon 5l	Réf. 20157

CRC DRY LUBE

Lubrifiant au PTFE pour une lubrification sèche et une utilisation aux points de friction des plastiques.

CRC Dry Lube est une dispersion à séchage rapide de particules blanches et cireuses de PTFE qui laisse un film de lubrification sec à la surface. Ce produit possède d'excellentes propriétés anti-adhérentes et de lubrification. En tant que lubrifiant, il est particulièrement efficace à des vitesses réduites et à des charges faibles.

Aérosol 400 ml	Réf. 30519

CRC DRY LUBE-F (FPS)

Lubrifiant au PTFE pour une lubrification sèche et une utilisation possible en industrie alimentaire.

Lubrifiant sans huile ni graisse pour une lubrification sèche sur plastique, caoutchouc, et surfaces métalliques. Nettoyant sec, non collant. Résiste à des températures allant jusqu'à 250°C. Comme lubrifiant, CRC Dry Lube-F est particulièrement efficace à des vitesses réduites et à des charges faibles. Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments. NSF H1n°141273.

Aérosol 400 ml	Réf. 20343

CRC DRY MOLY LUBE

Film sec au MoS_2 résistant à de fortes pressions pour la lubrification de métal contre métal, là où une lubrification humide ne peut être tolérée.

Résistant à de hautes températures. Réduit l'adhérence. Chasse et isole de l'eau et de l'humidité. Protection générale contre la corrosion. Prévient les blocages et l'usure. Engendre un très bas coefficient de frottement.

Aérosol 400 ml	Réf. 20668

CRC BELT DRESSING (FPS)

Adhésif pour courroies non dentelées.

Arrête le glissement et le grincement. Résistant à l'eau. Aide à l'efficacité des transmissions et apporte un supplément de puissance. Conçu pour être utilisé comme lubrifiant dans les zones de transformation des aliments où un contact accidentel avec les aliments est toléré. NSF H1 n°139822.

Aérosol 400 ml	Réf. 20137

CRC MULTI GREASE

Graisse EP polyvalente au lithium.

Pour une utilisation sur tous les roulements et les paliers lisses, fréquemment utilisés. Utilisable de -30°C à +130°C.

Tube 100 ml	Réf. 30566
Cartouche 400 g	Réf. 30567
Boite 1 kg	Réf. 30568
Bidon 5 kg	Réf. 30569

CRC ECO MULTI GREASE

Graisse extrême pression multifonctions biodégradable.

Graisse universelle à base d'une huile synthétique, d'esther et de savon lithium-calcium . Haute résistance à l'eau. Bonne stabilité, résistance aux vibrations. Utilisable de -40°C à +140°C. Peut être utilisée sur toutes pièces en mouvement: roulements, galets, câbles, paliers, articulations... Facilement biodégradable à 82% selon l'OCDE 301B (cartouche) et biodégradable à 27% selon l'OCDE 301B (aérosol).

Aérosol 500 ml	Réf. 31912
Cartouche 400 g	Réf. 31918

CRC FOOD GREASE (FPS)

Graisse multifonctions pour les équipements des zones de transformation des aliments.

Lubrification longue durée. Extrême pression. Classification NLGI 2. Graisse blanche haute performance sans silicone. Pour lubrifier charnières, engrenages, chaines, joints, robinetterie... Utilisable de -20°C à +140°C (180°C en pointe). NSF H1 n°139016 (aérosol) et 139015 (vrac).

Aérosol 400 ml	Réf. 20210
Cartouche 400 g	Réf. 20158
Boite 1 kg	Réf. 10291
Bidon 20 kg	Réf. 30438

CRC SUPER LT GREASE + MoS_2

Graisse noire extrême pression à base de savon de lithium et de MoS_2 .

Pour la lubrification des organes qui subissent de fortes charges et de faibles vitesses: engrenages, cardans, articulations des escalators, tapis roulants...Résiste aux chocs, à l'eau et à la corrosion. Utilisable de -30°C à +130°C.

Tube 100 ml	Réf. 30565
Cartouche 400 g	Réf. 30576
Boite 1 kg	Réf. 30578
Bidon 5 kg	Réf. 30580

CRC SUPER ADHESIVE GREASE

Graisse EP au lithium pour des applications à faible vitesse et à charge élevée avec exposition occasionnelle aux projections d'eau.

Lorsque les vibrations, les mouvements oscillants et les charges d'impact se produisent à l'extérieur. Les bonnes propriétés d'adhérence de cette graisse autorisent des applications verticales ou en hauteur. Pour roulements, galets, paliers, câbles...Utilisable de -30°C à +140°C.

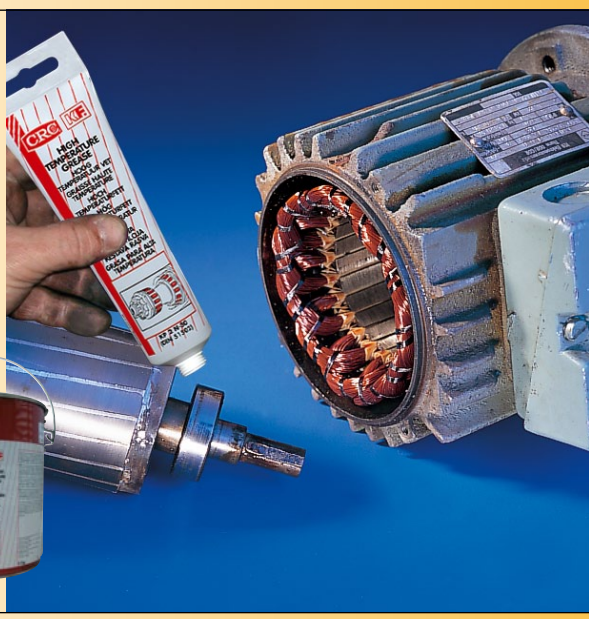
Tube 100 ml	Réf. 30585
Cartouche 400 g	Réf. 30587
Boite 1 kg	Réf. 30589

CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

Graisse EP au lithium pour des applications à faible vitesse et à charge élevée avec exposition à hautes températures (150°C).

Recommandée sur les roulements et paliers de moteurs électriques.
Utilisable de -30°C à +150°C.

Tube 100 ml	Réf. 30570
Cartouche 400 g	Réf. 30572
Boite 1 kg	Réf. 30573
Bidon 5 kg	Réf. 30574



CRC HITEMP FOOD GREASE (FPS)

Graisse de roulements hautes températures pour les équipements situés en zone de transformation des aliments.

Utilisable de -20°C à +220°C. Permet une lubrification longue durée à une température élevée. Classification NLGI 2. Protège contre la corrosion en milieu humide. Contient du PTFE pour améliorer les performances anti-usures. Permet d'allonger les intervalles entre les lubrifications et la durée de vie des composants. Peut être utilisée dans les zones de transformation des aliments où un contact accidentel avec les aliments est toléré. NSF H1 n°140070.

Cartouche 400 g	Réf. 20122

CRC WHITE LITHIUM GREASE + PTFE

Graisse blanche au lithium, additionnée de PTFE, pour des applications à faible vitesse et à charge élevée.

Graisse, classification NLGI 2 de grande pureté, avec des additifs de pointe et du PTFE, pour une lubrification supérieure. Cette graisse présente une consistance douce qui autorise une couverture optimale de la surface. Convient aussi pour surfaces verticales.

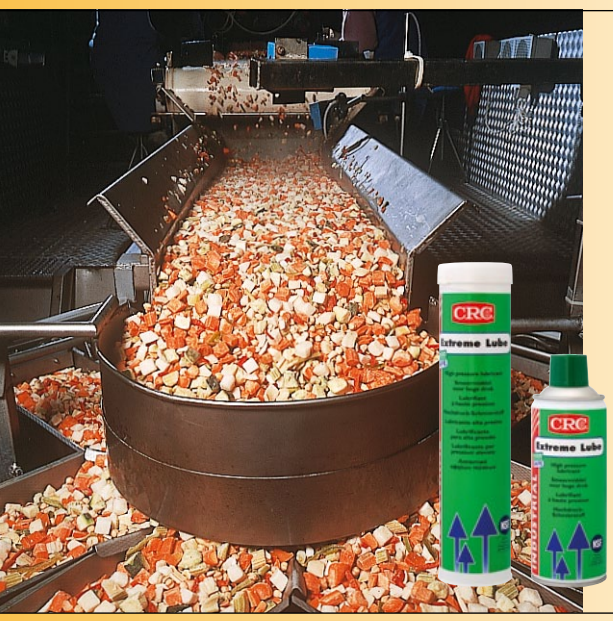
Aérosol 400 ml	Réf. 10477

CRC EP FOOD GREASE (FPS)

Graisse de roulements pour équipements situés en zone de transformation des aliments.

Utilisable de -50°C à +165°C. Permet une lubrification de longue durée. Classification NLGI 2. Protège contre la corrosion dans des environnements humides ou saturés. Excellente performance aux pressions extrêmes. Allonge les intervalles de lubrification et la durée de vie de l'outillage. Utilisable dans les zones de transformation des aliments où un contact accidentel avec les aliments est toléré. NSF H1 n°139907.

Cartouche 400 g	Réf. 20121



CRC EXTREME LUBE (FPS)

Lubrifiant haute pression.

Graisse synthétique NLGI 2, hautement chargée d'additifs extrême-pression. Longue durée de vie. Excellente résistance à l'eau. Supporte des températures de -40°C à +180°C. Permet une lubrification de longue durée. S'utilise en toute sécurité sur caoutchouc, plastiques et peintures. Contient un inhibiteur de corrosion. Très bonne stabilité à l'oxydation. S'applique comme une graisse et agit comme une huile. NSF H1 n°143143 (aérosol) et n°143047 (vrac)

Aérosol 400 ml	Réf. 30087
Cartouche 400 g	Réf. 30088

CRC COPPER PASTE

Pâte contenant des particules de cuivre pour de lourdes charges de démarrage. Possède également une action antigrippage.

Contient de la poudre de cuivre micronisée, un antioxydant et des additifs anti-usure. Empêche le contact métal/métal, le grippage, la corrosion par contact ou par frottement.

Aérosol 300 ml	Réf. 30582
Tube 100 ml	Réf. 10690
Boite 500 gr	Ref. 10699

CRC METAL FREE PASTE

Pâte céramique pour charges lourdes et températures de démarrage élevées. Exerce également une action d'antigrippage.

Pâte céramique de séparation et de montage pour des applications entre -40°C et +1400°C. Empêche le contact métal/métal à l'origine du grippage, la corrosion par contact ou par frottement, pendant les démarrages difficiles ou les applications sous fortes températures.

Aérosol 300 ml	Réf. 10723
Tube 100 gr	Réf. 10720
Boite 1 kg	Réf. 20706

CRC GRAPHITE ASSEMBLY PASTE + MoS_2

Pâte de montage aux particules de graphite solides, chargée au MoS2 pour un montage aisé et des démarrages en douceur.

Possède une bonne affinité avec les métaux et résiste aux hautes pressions ainsi qu'aux températures élevées (+650°C).

Aérosol 400 ml	Réf. 10712

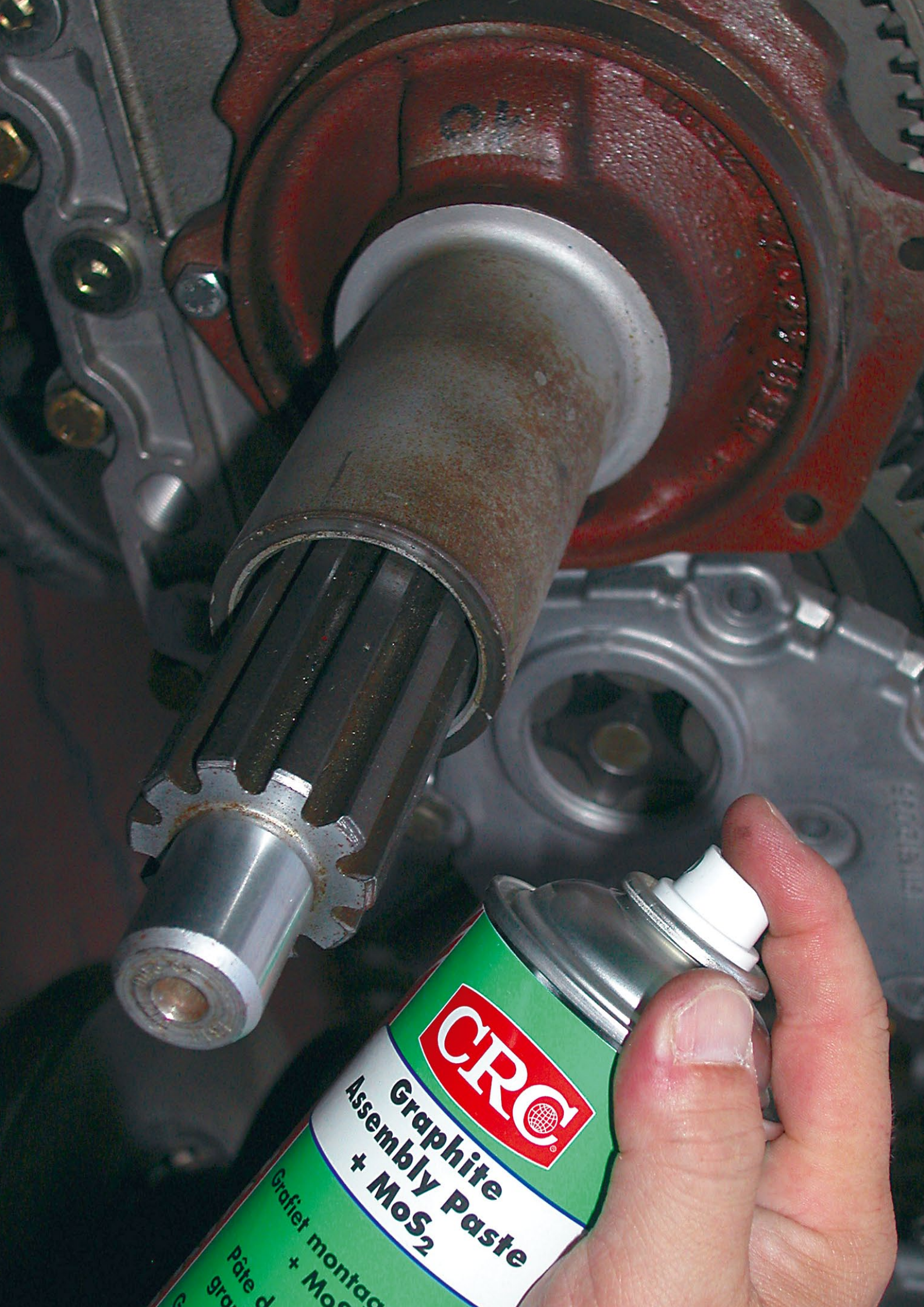
CRC ASSEMBLY PASTE (FPS)

Pâte d'assemblage pour un démontage aisé.

Pour la lubrification des bagues de serrage, des surfaces de glissement et de petits engrenages. Prévient les dommages au moment du démarrage et pendant le rodage. Protège contre le grippage des éléments filetés. Utilisation de -30°C à +150°C comme un lubrifiant et jusqu'à + 1100°C comme un anti-grippant. Développé pour être utilisé comme lubrifiant dans les zones de transformation des aliments où un contact accidentel avec les aliments est toléré. NSF H1 n°140179 (aérosol) et n°140071 (vrac).

Aérosol 400 ml	Réf. 20109
Boite 500 g	Réf. 20120

Produit	Min. temp. (°C)	Max. temp. (°C)	DN (mm/min)	DIN 51 825
CRC Multi Grease	-30	130	400.000	KP 2 K-30
CRC ECO Multi Grease	-40	140	-	-
CRC Super LT Grease + MoS_2	-30	130	280.000	KPF 2 K-30
CRC Super Adhesive Grease	-30	140	250.000	KP 2 N-30
CRC High Temperature Grease	-30	150	400.000	KP 2 P-30
CRC Food Grease	-20	140	500.000	K 2 K-20
CRC EP Food Grease	-50	165	400.000	KP 2 P-50
CRC HiTemp Food Grease	-20	220	200.000	K 2 U-20
CRC Graphite Assembly Paste + MoS_2	-30	650	-	-


CRC
Graphite
Assembly Paste
+ MoS2

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce sont les propriétés d'une huile qui détermine son champ d'application:

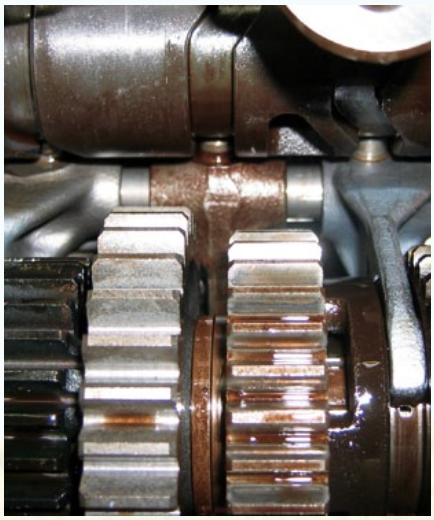
- **Viscosité**
  Mesure la résistance à l'écoulement d'un fluide.
- **Indice de viscosité (VI)**
  Taux de la viscosité en fonction des températures.
- **Point d'écoulement (PP)**
  La température la plus basse à partir de laquelle le produit est encore fluide pour être pompé.
- **Epaisseur de film**
  La mesure de la capacité d'un lubrifiant à garder un film intact selon les conditions de l'opération.

Huiles minérales & huiles PAO (Poly-Alpha-Oléfines)

	Huiles minérales (CRC FPS Lub Oil)	***Huiles PAO*** (CRC FPS Lub Oil PAO)
Indice de viscosité (VI)	+	++
Vieillissement	+	++
Point d'écoulement (PP)	-	+++
Protection contre l'usure	+	++

HUILES DE TRANSMISSION

Définition d'une transmission / boite de vitesses
Une transmission ou boite de vitesses assure une vitesse et des conversions de couples à partir d'une source d'énergie en rotation à un autre appareil utilisant différents pignons.



Exigences pour les huiles de transmission :

- Stabilité thermique et d'oxydation.
- Compatibilité avec les matériaux de collage.
- Protection contre les charges excessives et l'usure des pignons.
- Protection haute température et extrême pression. (huile d'engrenage EP).
- Propreté du roulement et de l'engrenage.
- Caractéristisques de mise en émulsion.
- Protection contre la rouille et la corrosion en particulier pour les composants en métal jaune.
- Caractéristiques anti-moussantes.

Choisir une huile de transmission
Les lubrifiants synthétiques sont traditionnellement réservés aux équipements soumis à :

- Des températures extrêmes, hautes ou basses.
- Des montées en charge fréquentes.
- Des intervalles de maintenance allongés.

➔ **HUILES DE TRANSMISSION À BASE DE PAO.**

CRC LUB OIL PAO 150 (ISO VG 150) * ➔ VI = 137 / PP = -56°C / NSF H1 n°142727
CRC LUB OIL PAO 220 (ISO VG 220) * ➔ VI = 140 / PP = -51°C / NSF H1 n°142726
CRC LUB OIL PAO 320 (ISO VG 320) * ➔ VI = 142 / PP = -48°C / NSF H1 n°142725

Avantages:

- NSF H1: lubrifiant général / contact accidentel avec les aliments toléré.
- Additifs EP.
- Caractéristiques anti-moussantes.
- Antioxydant.
- Bonnes propriétés anti-corrosion.
- Inerte sur la plupart des caoutchoucs.

Lub oil PAO 150 Bidon 5l	Réf. 20639
Lub oil PAO 150 Bidon 20l	Réf. 20638
Lub oil PAO 220 Bidon 5l	Réf. 20641
Lub oil PAO 220 Bidon 20l	Réf. 20640
Lub oil PAO 320 Bidon 5l	Réf. 20645
Lub oil PAO 320 Bidon 20l	Réf. 20644

* Consultez le manuel du matériel ou ses spécifications pour choisir le taux de viscosité du lubrifiant approprié (ISO VG).

HUILES HYDRAULIQUES

Définition d'une huile hydraulique
Une huile hydraulique (fluide / liquide) est un média par lequel la puissance est transférée dans les machines hydrauliques.

Exigences pour les huiles hydrauliques :

- Viscosité adéquate (pompe & étanchéité).
- Indice de viscosité élevé (VI).
- Pas de compressibilité.
- Capacité à dégazer rapidement.
- Faible formation de mousse.
- Bonne capacité thermique.
- Fluidité à basse température.
- Contrôle de la corrosion.

Choix d'une huile hydraulique
Les systèmes hydrauliques modernes utilisent de petites pompes et des vitesses de vérin plus grandes, ce qui se traduit par :

- Des taux de haut débit et des températures plus élevées.
- Température haute = oxydation rapide.
- Faible temps de rétention.
- A besoin d'une séparation rapide de l'eau et de l'air.

➔ **DIN 51524/T2 POUR LES FLUIDES HYDRAULIQUES**

CRC LUB OIL PAO 32 (ISO VG 32) * ➔ VI = 142 / PP = -57°C / NSF H1 n°142730
CRC LUB OIL PAO 46 (ISO VG 46) * ➔ VI = 145 / PP = -57°C / NSF H1 n°142729
CRC LUB OIL PAO 68 (ISO VG 68) * ➔ VI = 141 / PP = -57°C / NSF H1 n°142728

Avantages:

- NSF H1: lubrifiant général / contact accidentel avec les aliments toléré.
- Capacité anti-moussante supérieure.
- Bonne désaération.
- Excellentes propriétés désémulsionnantes avec l'eau.
- Contient un inhibiteur de corrosion.
- Assure une lubrification de longue durée.
- Faible point d'écoulement (-57°C).

Lub oil PAO 32 Bidon 5l	Réf. 20643
Lub oil PAO 32 Bidon 20l	Réf. 20642
Lub oil PAO 46 Bidon 5l	Réf. 20647
Lub oil PAO 46 Bidon 20l	Réf. 20646
Lub oil PAO 68 Bidon 5l	Réf. 20649
Lub oil PAO 68 Bidon 20l	Réf. 20648

* Consultez le manuel d'utilisation du matériel ou les spécifications afin de choisir le taux de viscosité du lubrifiant approprié (ISO VG).

HUILES DE LUBRIFICATION

Exigences pour les huiles lubrifiantes :

- Transfert de chaleur.
- Protection contre l'usure.
- Protection contre la corrosion.
- Assurer la propreté des moteurs.
- Propriétés d'étanchéité.

Quand utiliser les huiles minérales pour la lubrification des machines?

- Fonctionnement de la machine en intérieur.
- Objectif principal de graissage général et de protection.
- Pas de variations extrêmes de température.
- Pas de températures extrêmement basses (inférieures à -21°C).

CRC LUB OIL 32 (ISO VG 32) * ➔ VI = 105 / PP = -21°C / NSF H1 n°142723
CRC LUB OIL 46 (ISO VG 46) * ➔ VI = 105 / PP = -21°C / NSF H1 n°142722

Avantages:

- NSF H1: lubrifiant général / contact accidentel avec les aliments toléré.
- Capacité anti-moussante supérieure.
- Bonne désaération.
- Contient un inhibiteur de corrosion.
- Excellentes caractéristiques désémulsionnantes avec l'eau.

Lub oil 32 Bidon 5l	Réf. 20635
Lub oil 32 Bidon 20l	Réf. 20634
Lub oil 46 Bidon 5l	Réf. 20637
Lub oil 46 Bidon 20l	Réf. 20636

* Consultez le manuel d'utilisation ou les spécifications afin de choisir le taux de viscosité de lubrifiant approprié (ISO VG).

PRODUITS ANTI-CORROSION

Protection temporaire

Stockage intérieur

Jusqu'à 6 mois

Jusqu'à 2 ans

SP 350 II

Stockage extérieur

Jusqu'à 1 an sous abris

SP 350 II

Jusqu'à 2 ans

SP 400 II

Protection permanente

Protection cathodique

ZINC

Peintures

Primaire

ZINC PRIMER

Aspect galvanisation à chaud

GALVA BRITE

Brillant exceptionnel

GALVA SHINE

Aspect inox

INOX 200

Hautes températures

ALU HITEMP

Composants électroniques

URETHANE ISOLATION

2in1 PRIMER & ZINC TOPCOAT

GALVACOLOR

Traitement contre la rouille

Transformation

RUST CONVERTER

Destruction

RUST REMOVER

Destruction

FERROKLEEN PRO

CRC 3-36

Protection temporaire (jusquà 6 mois) contre la corrosion des pièces entreposées à l'intérieur.

Huile de lubrification universelle aux excellentes propriétés de pénétration. Inhibiteur de corrosion polyvalent avec propriétés hydrofuges et lubrifiantes. Forme un film protecteur mince, presque invisible et de longue durée contre l'eau et l'oxygène. Propriétés de pénétration exceptionnelles qui permettent au produit d'agir y compris dans les pores et les fissures de dimensions minimales. CRC 3-36 protège les pièces métalliques de la corrosion lorsqu'elles sont stockées pendant une courte période à l'intérieur. Les aérosols peuvent être utilisé dans l'industrie alimentaire. NSF H2 n°139736 (aérosols).

Aérosol 300 ml	Réf. 10106
Aérosol 500 ml	Réf. 10110
Bidon 5l	Réf. 10114
Bidon 20l	Réf. 30362
Fût 200l	Réf. 30364

CRC SP 350 II

Inhibiteur de corrosion de longue durée. Protection jusqu'à 2 ans à l'intérieur. Protection jusqu'a 1 an à l'extérieur, sous abri.

Huile protectrice très visqueuse. Forme un film protecteur pénétrant et fin qui ne sèche pas. Protège contre l'humidité et les vapeurs corrosives. Déplace l'humidité et ne goutte pas. Couvre à la fois les surfaces lisses et les arêtes tranchantes. Assure une protection relativement longue contre la corrosion. Stocker les pièces protégées sous abri.

Aérosol 300 ml	Réf. 30406
Bidon 5l	Réf. 20294
Bidon 20l	Réf. 30407
Fût 200l	Réf. 20298

CRC SP 400 II

Inhibiteur de corrosion de longue durée pour l'extérieur. Protection jusqu'à 2 ans à l'extérieur.

Produit anticorrosion cireux. Assure une protection efficace contre la corrosion dans les conditions extérieures et cela pendant une durée prolongée. Offre une excellente protection pendant le transport terrestre et maritime ou pendant un stockage de longue durée. Le film protecteur en cire ne devient pas cassant et protège contre des conditions très corrosives, comme l'humidité et l'eau salée.

Aérosol 300 ml	Réf. 30400
Bidon 5l	Réf. 20324
Bidon 20l	Réf. 20327
Fût 200l	Réf. 30402

CRC ZINC

Protection cathodique, y compris pour des pièces galvanisées endommagées. Revêtement à base de zinc offrant une excellente adhérence sur des surfaces métalliques.

La haute teneur en zinc est sacrifiée pendant le processus de corrosion et fournit ainsi une protection galvanique du métal traité. Le revêtement sec contient un taux maximum de zinc (pureté de 98%), assurant un effet "auto régénérant" lorsque celui-ci est rayé. Le revêtement sec est mat et possède une structure de surface excellente pour la peinture.

Aérosol 400 ml	Réf. 20788
Bidon 750 ml	Réf. 30564

CRC ZINC PRIMER

Primaire anticorrosion, facile à recouvrir par une autre peinture.

Primaire anticorrosion de protection au phosphate de zinc. Sèche rapidement. Forme un film dur assurant une bonne accroche des peintures. Doit être recouvert d'une peinture de finition. L'additif anticorrosion permet aux couches de finition de résister plus longtemps à la corrosion.

Aérosol 400 ml	Réf. 10240

CRC GALVA BRITE

Revêtement de finition protecteur avec l'aspect de la galvanisation à chaud.

Revêtement zinc-aluminium à un composant. Protège contre la corrosion et confère l'aspect de la galvanisation à chaud à la surface revêtue. Bonne adhérence sur surfaces métalliques. Combine de manière unique flexibilité et dureté.

Aérosol 400 ml	Réf. 10250

CRC GALVA SHINE

Retouches pour galvanisation à chaud.

Revêtement protecteur d'une brillance exceptionnelle, donnant l'aspect de la galvanisation à chaud sortant du bain. Le film déposé est très résistant et l'aspect extrêmement brillant est conservé dans le temps. Idéal pour les pièces venant d'être galvanisées, ou pour redonner l'aspect du zinc neuf.

Aérosol 400 ml	Réf. 30714

CRC INOX 200

Revêtement anticorrosion aspect acier inoxydable.

Revêtement protecteur antioxydant possédant les propriétés et l'aspect brillant de l'acier inoxydable. Sèche rapidement, résiste aux températures élevées et présente une excellente adhésion. Idéal pour les retouches : peut-être utilisé après soudure ou lors de l'assemblage de pièces en acier inoxydable. Couvre et protège les soudures bleuies.

Aérosol 400 ml	Réf. 30739

CRC ALU HITEMP

Revêtement protecteur avec l'aspect de l'aluminium. Résiste aux hautes températures.

Peinture résistante aux hautes températures jusqu'à 600°C. Donne une surface dure et durable qui ne brûle pas, ne se fissure pas ou ne s'écaille pas, y compris à des températures élevées. Résiste à de fortes variations de température. Excellente résistance aux agents atmosphériques.

Aérosol 400 ml	Réf. 11074

CRC URETHANE ISOLATION

Vernis protecteur à base d'uréthane pour composants électroniques.

Revêtement de type uréthane, mono composant, transparent ou de coloration rouge. Ce revêtement à base d'uréthane protège contre l'eau et l'humidité et agit comme une barrière pour les contaminants. Ce revêtement sèche rapidement et adhère bien à la plupart des surfaces. Après durcissement, le film protecteur de longue durée présente une flexibilité élevée, et résiste à l'abrasion et à la contamination.

Aérosol 300 ml - Incolore	Réf. 10628
Bidon 4l - Incolore	Réf. 10630
Aérosol 300 ml - Rouge	Réf. 10639
Bidon 4l - Rouge	Réf. 10641

CRC GALVACOLOR

Revêtement anti-corrosion en aérosol, qui protège le métal de la corrosion.
Revêtement à base de pigments au phospate de zinc. Idéal pour le repérage des conduites. Revêtement 2 en 1 : primaire anticorrosion et peinture de finition. Séchage rapide. Ral officiels conformes à la norme ISO 12944-2 C3.

Couleurs disponibles: :

Aérosol 500 ml - Noir (RAL 9005)	Réf. 20581
Aérosol 500 ml - Bleu (RAL 5012)	Réf. 20572
Aérosol 500 ml - Brun (RAL 8001)	Réf. 20578
Aérosol 500 ml - Vert (RAL 6010)	Réf. 20575
Aérosol 500 ml - Rouge (RAL 3000)	Réf. 20566
Aérosol 500 ml - Argent (RAL 9006)	Réf. 20584
Aérosol 500 ml - Violet (RAL 4001)	Réf. 20569
Aérosol 500 ml - Blanc (RAL 9010)	Réf. 20587
Aérosol 500 ml - Jaune (RAL 1004)	Réf. 20563
Aérosol 500 ml - Orange (RAL 2011)	Réf. 32170

CRC RUST CONVERTER

Transforme la rouille rapidement en un revêtement protecteur résistant.
Transforme la couche de rouille en un revêtement durable. Forme une barrière forte contre la corrosion. Le revêtement noir final forme une barrière protectrice naturelle pour la structure en acier. Facile et prêt à l'emploi - il n'est pas nécessaire d'appliquer une peinture de finition. Résultats immédiats : visible en moins de 5 minutes selon les circonstances. Produit base aqueuse. Contient des pigments de zinc. Peut être recouvert par CRC Galvacolor.

Bidon 750 ml	Réf. 30067

CRC RUST REMOVER

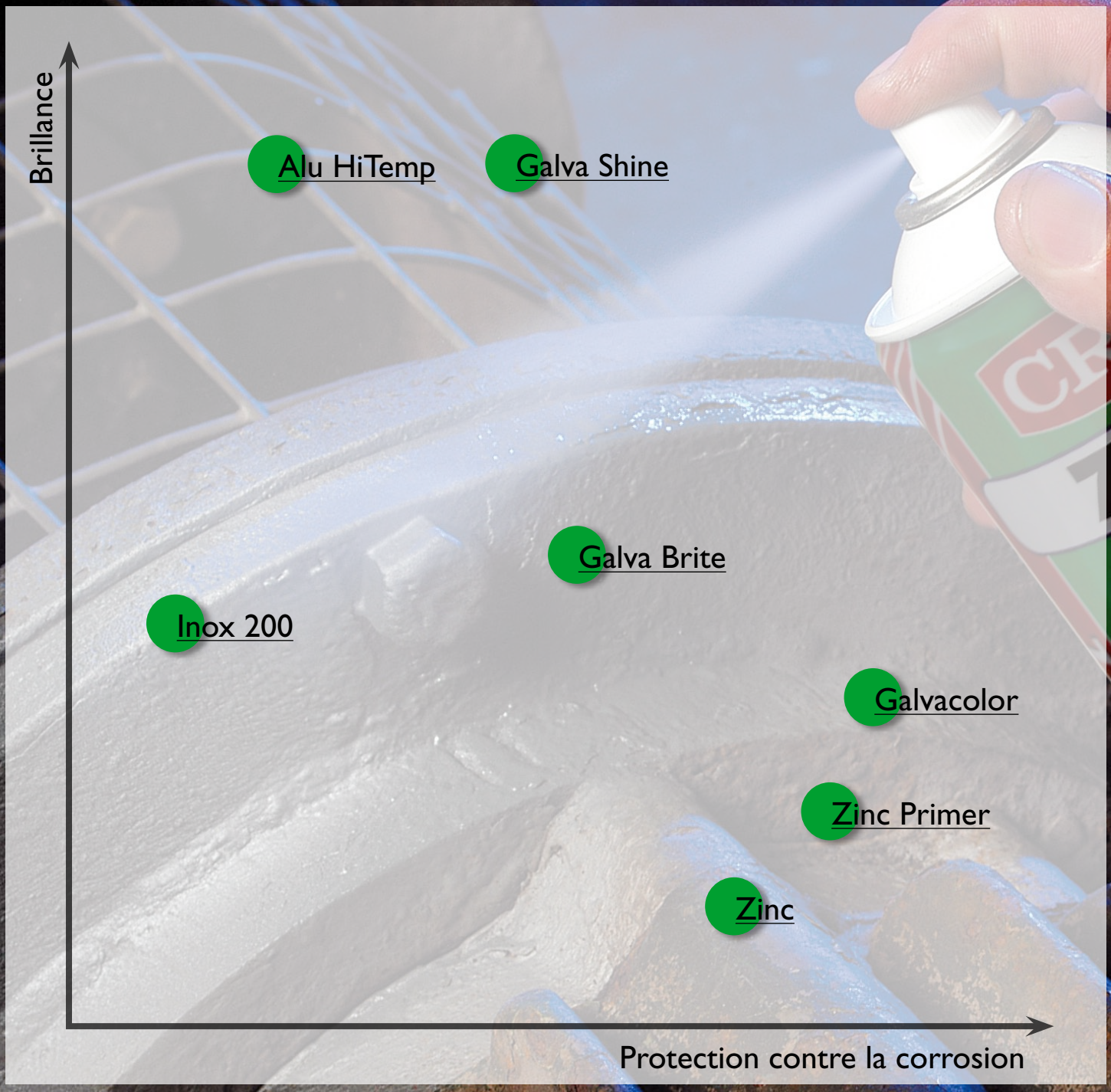
Enlève la corrosion et la rouille des pièces métalliques.
CRC Rust Remover élimine rouille et calamine. Base acide, il détruit la rouille et nettoie les surfaces métalliques de toutes calamines, ternissures, oxydation et souillures.

Bouteille 250 ml	Réf. 30610
Bidon 5l	Réf. 10752
Bidon 20l	Réf. 30611

CRC FERROKLEEN PRO

Nettoyage des surfaces métalliques brutes ou peintes, contaminées par la rouille, la chaux, les algues, les huiles et le goudron.
Enlève rouille et résidus des surfaces peintes. Efficace sur un large éventail de calamines. Ininflammable. Légèrement moussant. Composé à plus de 90% de composants inorganiques et composants organiques biodégradables. Non dangereux pour l'environnement aquatique.

Bidon 5 kg	Réf. 30089
Bidon 20 kg	Réf. 30199


Brillance
Alu HiTemp
Galva Shine
Galva Brite
Inox 200
Galvacolor
Zinc Primer
Zinc
Protection contre la corrosion

Marquage et Signalisation

Temporaire

Multipositions

MARKER PAINT

AQUA PAINT MARKER

VERTICAL MARKER

Permanent

Surfaces horizontales

STRIPING PAINT

AQUA STRIPING PAINT

Précision

MARKER PEN

MARKER BALL

SOLID MARKER

Autres

Peintures RAL

ACRYL RAL

AQUA RAL

Protection contre la corrosion

GALVACOLOR

CRC MARKER PAINT

Peinture multipositions pour marquage et signalisation manuelle.

Peinture à séchage rapide développée pour tous travaux de marquage et de signalisation temporaire en extérieur. CRC Marker Paint peut être utilisé dans toutes les positions, pas besoin de purger après utilisation. Grâce à sa résine spécifique, ce produit offre une très bonne adhérence sur tout type de substrat (asphalte, pierre, béton, bois, …) même sous des conditions climatiques sévères (humidité, froid, …). La formulation particulière de CRC Marker Paint lui donne un aspect lumineux (fluorescent) sous la lumière et dans les zones d'ombre.

Couleurs disponibles:

500 ml - Noir	Réf. 10164	500 ml - Rouge fluo	Réf. 10155
500 ml - Bleu fluo	Réf. 10160	500 ml - Violet fluo	Réf. 10167
500 ml - Fuschia fluo	Réf. 10163	500 ml - Jaune fluo	Réf. 10158
500 ml - Vert fluo	Réf. 10157	500 ml - Blanc	Réf. 10162
500 ml - Orange fluo	Réf. 10165	500 ml - Jaune	Réf. 10154

CRC AQUA PAINT MARKER

Peinture base aqueuse pour marquage et signalisation manuelle.

Pour tous types de marquages intérieurs ou extérieurs. La résine qui la compose lui permet une très bonne adhérence sur tout type de support (asphalte, pierre, terre, béton), même sous des conditions climatiques sévères (humidité, froid...). La formulation particulière de CRC Aqua Paint Marker lui donne un aspect lumineux (fluorescent) sous la lumière et dans les zones d'ombre. Peinture respectueuse de l'environnement.

Couleurs disponibles:

Aérosol 500 ml - Bleu fluo	Réf. 30013	Aérosol 500 ml - Rouge fluo	Réf. 30009
Aérosol 500 ml - Vert fluo	Réf. 30012	Aérosol 500 ml - Jaune fluo	Réf. 30010
Aérosol 500 ml - Orange fluo	Réf. 30011	Aérosol 500 ml - Blanc	Réf. 30014

CRC VERTICAL MARKER

Peinture de marquage de haute résistance (temps et adhérence).

Pour identifier niveaux, points topographiques, arbres, palettes, containers, étais... Sa haute thixotropie lui assure une adhérence unique sur toute surface verticale même humide et lui permet une écriture fine et précise.

Couleurs disponibles:

500 ml - Noir	Réf. 11714	500 ml - Orange fluo	Réf. 11716
500 ml - Bleu fluo	Réf. 11711	500 ml - Rouge fluo	Réf. 11705
500 ml - Fuschia fluo	Réf. 11713	500 ml - Jaune fluo	Réf. 11709
500 ml - Vert fluo	Réf. 11707	500 ml - Blanc	Réf. 11712

CRC STRIPING PAINT

Peinture spéciale pour le traçage de lignes permanent.

CRC Striping paint est spécialement formulé pour le traçage permanent de lignes aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Les résines sélectionnées dans ce produit lui confèrent une forte résistance aux intempéries et à la circulation. Débit régulier pour un traçage précis, fiable et durable sur des surfaces planes.

Couleurs disponibles:

500 ml - Noir	Réf. 11673
500 ml - Bleu	Réf. 11676
500 ml - Vert	Réf. 11677
750 ml - Blanc	Réf. 30473
500 ml - Rouge	Réf. 11675
500 ml - Blanc	Réf. 11668
500 ml - Jaune	Réf. 11671
750 ml - Jaune	Réf. 30474

CRC AQUA STRIPING PAINT

Peinture de traçage de lignes base aqueuse.

Peinture de traçage permanent de lignes respectueuse de l'environnement. Haute résistance à l'abrasion (aux intempéries, à la circulation,...). Traçage précis.

Couleurs disponibles:

Aérosol 500 ml - Noir	Réf. 31900
Aerosol 500 ml - Bleu	Réf. 31903
Aerosol 500 ml - Vert	Réf. 31904
Aerosol 500 ml - Rouge	Réf. 31902
Aerosol 500 ml - Blanc	Réf. 31899
Aerosol 500 ml - Jaune	Réf. 31901

CRC MARKER PEN

Stylos de marquage multi-applications.

Excellent pouvoir couvrant grâce à une technologie de régulation de débit des fluides. Peut être utilisé sur bois, métal, caoutchouc, verre, textile, papier, plastique, carton, céramique, ... Application facile et propre. Bonne résistance à l'eau.

Couleurs disponibles:

Stylo - Noir	Réf. 20365
Stylo - Bleu	Réf. 20369
Stylo - Brun	Réf. 30210
Stylo - Or	Réf. 20375
Stylo - Vert	Réf. 20380
Stylo - Orange	Réf. 20384
Stylo - Rouge	Réf. 20388
Stylo - Argent	Réf. 20392
Stylo - Violet	Réf. 30211
Stylo - Blanc	Réf. 20395
Stylo - Jaune	Réf. 20400

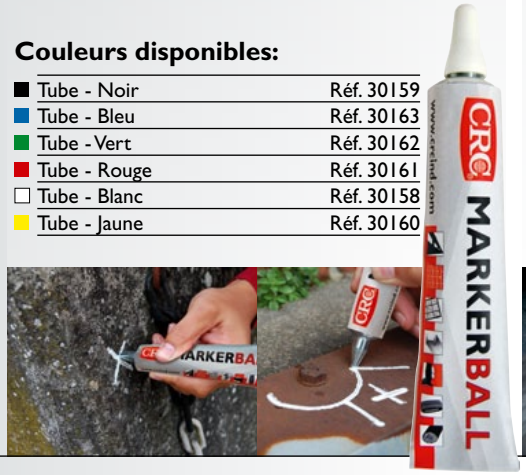
CRC MARKER BALL

Peinture indélébile. Usage industriel seulement.

Pointe avec bille d'acier. Pour tous types de surfaces. Applicable sur surfaces humides, huileuse, graisseuses, et rouillées. Idéale pour surface verticale. Séchage rapide. Résistante aux UV. Excellente résistance à l'eau. Utilisable de -20°C à +70°C.

Couleurs disponibles:

Tube - Noir	Réf. 30159
Tube - Bleu	Réf. 30163
Tube - Vert	Réf. 30162
Tube - Rouge	Réf. 30161
Tube - Blanc	Réf. 30158
Tube - Jaune	Réf. 30160



CRC SOLID MARKER

Craie permettant un marquage permanent sur toutes surfaces et dans toutes les conditions.

Bâton de peinture solidifiée qui combine les avantages du crayon et de la peinture. Idéal pour une utilisation sur surfaces rugueuses. Utilisable sur surfaces humides, huileuses, graisseuses, glacées et rouillées. Résistant aux UV. Utilisable de -46°C à +66°C.

Couleurs disponibles:

Craie - Blanche	Réf. 30156
Craie - Jaune	Réf. 30157

CRC ACRYL RAL

Peinture acrylique de finition.

Séchage rapide. Excellente élasticité. Une fois la peinture polymérisée, elle a une haute résistance aux UV. Bonne adhérence sur métal, bois, verre, plastique, béton, pierre. Ne contient pas de métaux lourds. Bon pouvoir couvrant. Brillant intense et de longue durée. Disponible dans une large gamme de couleurs RAL.

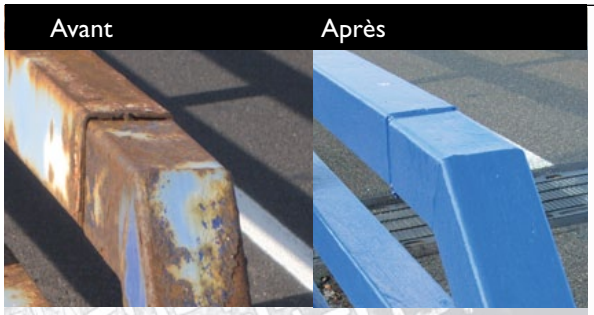
Aérosol 400 ml

CRC AQUA RAL

Peinture acrylique respectueuse de l'environnement, de composition optimale en eau sans sacrifier les caractéristiques typiques et fondamentales de la peinture.

Peinture à séchage rapide et de grande élasticité. Une fois polymérisée, la peinture a une très haute résistance aux UV. Bonne adhérence sur pierre, béton, bois, verre, plastiques et métal. Bon pouvoir couvrant. Ne contient pas de métaux lourds. Brillant intense et de longue durée. Disponible dans quelques couleurs RAL.

Aérosol 400 ml



CRC GALVACOLOR

Peinture en aérosol qui protège le métal de la corrosion.

Peinture à base de pigments de phosphate de zinc. Idéal pour le repérage des tuyauteries. Primaire et couche de finition en un seul produit. Séchage rapide. Disponible en couleurs Ral conforme à la norme ISO 12944-2 C3.

Couleurs disponibles:

■ Aérosol 500 ml - Noir (RAL 9005)	Réf. 20581	
■ Aérosol 500 ml - Bleu (RAL 5012)	Réf. 20572	
■ Aerosol 500 ml - Brun (RAL 8001)	Réf. 20578	
■ Aerosol 500 ml - Vert (RAL 6010)	Réf. 20575	
■ Aerosol 500 ml - Rouge (RAL 3000)	Réf. 20566	
□ Aérosol 500 ml - Argent (RAL 9006)	Réf. 20584	
■ Aérosol 500 ml - Violet (RAL 4001)	Réf. 20569	
□ Aérosol 500 ml - Blanc (RAL 9010)	Réf. 20587	
■ Aérosol 500 ml - Jaune (RAL 1004)	Réf. 20563	
Aerosol 500 ml - Orange (RAL 2011)	Réf. 32170	

PRODUITS DE SOUDAGE

Anti-adhérents soudure

Base solvants Ininflammable

ANTI SPATTER

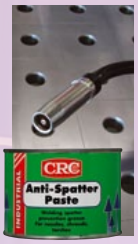
Base solvants

EASY WELD

Base aqueuse

ECO BIO WELD

Pâte



ANTI SPATTER PASTE

Nettoyant

Pâte de décapage

INOX WELD KLEEN

Contrôle non destructif (NDT)

Solvant de nettoyage

CRICK 110

Liquide pénétrant coloré

CRICK 120

Révélateur

CRICK 130

Les produits anti-adhérents CRC assurent une élimination facile des grattons sur les surfaces métalliques et protègent la zone qui entoure la soudure contre les projections. Les produits anti-adhérents CRC empêchent aussi le colmatage de la buse des machines de soudage automatiques et semi-automatiques, assurant ainsi un libre écoulement du gaz et une alimentation libre en produit de soudage.

CRC Anti Spatter

Produit anti-projection ininflammable, à base de solvants. Pour utilisation sur site.

Aérosol 400 ml	Réf. 11052
Bidon 5l	Réf. 11055
Bidon 20l	Réf. 30733

CRC Easy Weld

Produit anti-projection économique. Pour utilisation dans l'atelier.

Aérosol 400 ml	Réf. 30737

CRC ECO Bio Weld

Produit anti-projection aqueux, ininflammable. Idéal lorsqu' une opération de galvanisation doit être realisée postérieurement. Facilement biodégradable à 74% selon OCDE 301B (vrac) et facilement biodégradable à 68% selon l'OCDE 301B (aérosol).

Aérosol 500 ml	Réf. 31913
Bidon 5l	Réf. 10742
Bidon 20l	Réf. 30606

CRC Anti Spatter Paste

Pâte anti-adhérente pour la protection du chalumeau. Empêche l'adhérence des grattons de soudure sur la torche.

Boite 500 ml	Réf. 10747

CRC INOX WELD KLEEN

Restaure les propriétés de l'acier inoxydable après soudure.

CRC Inox Weld Kleen est une pâte de décapage qui redonne les caractéristiques de l'acier inoxydable après soudure ou traitement thermique. Dégraissage, nettoyage, décapage et passivation des aciers austénitiques, inoxydables duplex 303, 304, 316..., nickel et aluminium. Le travail est rapide, très efficace, économique et pratique d'utilisation.

Bidon 2 Kg	Réf. 30379

La combinaison des produits CRC CRICK permet de détecter rapidement et avec fiabilité, les micro-fissures ou défauts dans les soudures, sans besoin d'équipement couteux ou d'essai destructif. (NDT - Contrôle non destructif)

CRC CRICK 110

Produit de nettoyage à base de solvants pour la préparation des surfaces à contrôler.

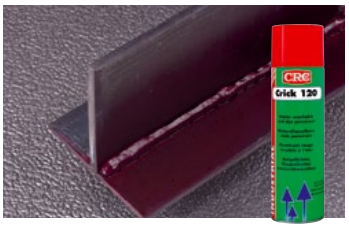
Produit de nettoyage à séchage rapide pour l'élimination de tous types de contaminants sur la surface à contrôler. Sert à la préparation des surfaces avant le contrôle au moyen d'un liquide pénétrant.

Aérosol 500 ml	Réf. 30723

CRC CRICK 120

Colorant pénétrant pour le repérage des fissures et des défauts.

Pénétrant de couleur rouge, lavable à l'eau, pour essais non destructifs sur des surfaces métalliques. Le pénétrant peut s'introduire dans de minuscules fissures en l'espace de 10 à 20 minutes. L'excès de pénétrant doit être enlevé avant d'utiliser le révélateur.



Aérosol 500 ml	Réf. 30205

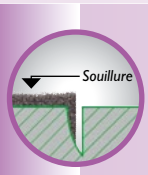
CRC CRICK 130

Révélateur destiné à rendre visibles les fissures et les défauts repérés.

Agrandit et rend visible chaque trace de Crick 120 après l'application du développeur pendant au moins 7 minutes. Le nettoyage ultérieur de la zone contrôlée peut être réalisé avec Crick 110. Certifié EN ISO 3452-2:2000.

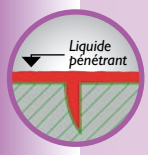
Aérosol 500 ml	Réf. 20790

Instructions d'utilisation



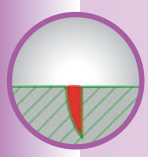
1. Nettoyage de la surface

La surface à inspecter doit être propre, sèche, et non grasse. Toute souillure comme la rouille, l'huile, la graisse, la peinture,… qui pourrait masquer des imperfections doit être enlevée. Terminer le nettoyage en vaporisant généreusement ***CRC CRICK 110***. Si possible, essuyer avec un chiffon absorbant et laisser sécher complètement.



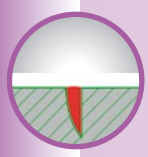
2. Pénétrant

Bien agiter l'aérosol de ***CRC Crick 120*** avant usage. Vaporiser le liquide pénétrant en une couche fine et régulière afin de mouiller toute la surface à contrôler. Attendre 10 à 20 muinutes afin que le produit pénétre bien.



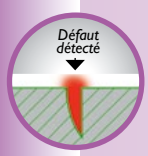
3. Enlever l'excès de pénétrant

Enlever l'excès de liquide pénétrant en essuyant la surface ave un chiffon non pelucheux. Appliquer CRC Crick 110 ou de l'eau (CRC Crick 120 est lavable à l'eau) jusqu'à ce que la surface soit débarrassée de toute trace colorée. Veiller à ne supprimer que les traces de colorant génantes et de surface. Sécher avec soin.



4. Révélateur

Bien agiter l'aérosol de ***CRC Crick 130*** avant usage. Vaporiser une couche fine et régulière de révélateur à une distance d'environ 20 cm de la surface. Eviter de vaporiser trop de révélateur afin de ne pas masquer les plus fins défauts. Laisser agir au moins 7 minutes afin que les imperfections soient visibles.



5. Inspection visuelle des défauts • Détecte les micro-fissures de 20 µm !

Au fur et à mesure, les défauts apparaissent sous forme de points ou lignes rouges sur fond blanc. La rapidité avec laquelle ces signes apparaissent, leurs formes et leurs dimensions peuvent donner des informations sur la nature des défauts. Si nécessaire, nettoyer à nouveau la surface à contrôler et protéger contre la corrosion avec un des produits anti-corrosion CRC.

ADHÉSIFS

Serrage

Temporaire

Permanent

Etanchéité

Raccord étanche

Joint rigide

Collage

Cyanoacrylate

Collage rapide

Colles de contact

Séchage rapide

Haute résistance

CRC SOFT LOCK

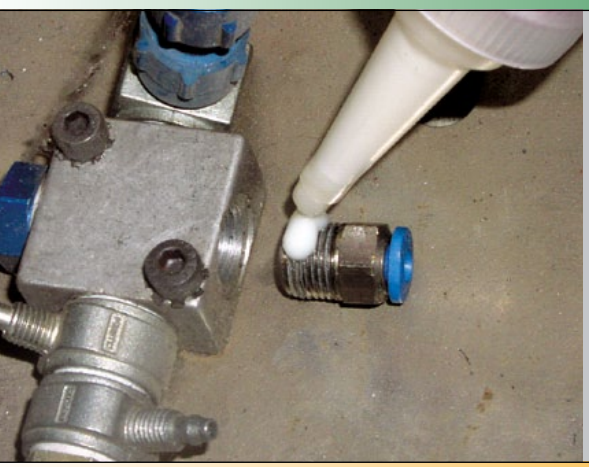
Freinage des éléments métalliques filetés. Fixation démontable.
CRC Soft Lock est un adhésif anaérobie bleu à moyenne résistance. CRC Soft Lock est utilisé pour fixer les éléments filetés qui devront être démontés ensuite en utilisant des outils normaux et sans endommager les pièces ou les articles de fixation. Recommandé pour les éléments filetés de M5 à M16.

Flacon 50 ml — Réf. 30696

CRC EXTRA LOCK

Freinage des éléments métalliques filetés et fixation de roulements. Fixation permanente.
CRC Extra Lock est un adhésif anaérobie vert à haute résistance. CRC Extra Lock est utilisé pour le blocage des éléments filetés qui exigent une certaine fixation et ne peuvent pas rompre pendant l'exploitation. CRC Extra Lock est également approprié pour la fixation des roulements et des axes. Recommandé pour une utilisation sur les éléments filetés de M5 à M16, de même que sur les roulements et les douilles.

Flacon 50 ml — Réf. 30697



CRC EASY SEAL

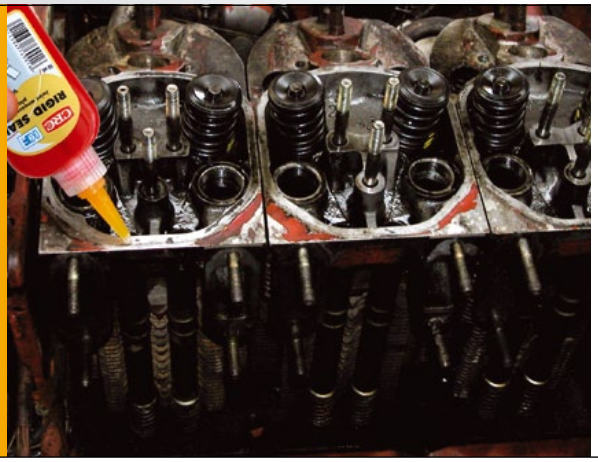
CRC easy seal est un adhésif anaérobie blanc à faible résistance utilisé pour assurer l'étanchéité dans des installations hydrauliques et pneumatiques.
Le positionnement des pièces à assembler peut être ajusté pendant une période prolongée, y compris à basse pression. Recommandé pour les raccords filetés allant jusqu'à 3" (80 mm).

Flacon souple 50 ml — Réf. 30698

CRC RIGID SEAL

Joint rigide liquide pour l'étanchéité des surfaces planes métalliques usinées.
CRC Rigid Seal est un adhésif anaérobie orange à haute résistance. Le joint rigide CRC est destiné à la réalisation des plans de joints usinés et rigides utilisés en tuyauterie industrielle, pour les capots de moteurs, les capots de boîtes de vitesses et les installations hydrauliques pneumatiques. L'excès de produit peut être enlevé à l'aide d'un chiffon sec ou bien dissous dans de l'huile.

Flacon souple 50 ml — Réf. 30699



CRC QUICK FIX

Adhésif à base de cyanoacrylate pour un collage général, non structurel, sur les métaux et les plastiques.

Conçu pour une utilisation générale. CRC Quick Fix possède assez de temps de durcissement, permettant ainsi un positionnement correct et un travail de précision.

Tube sous blister 3 g	Réf. 30710
Flacon 20 g	Réf. 30709

CRC FAST STICK

Fixation rapide, spray adhésif non-chloré.

La formulation spéciale apporte une prise instantanée, laquelle permet d'exercer une pression sur le liant avant séchage complet.

Aérosol 500 ml	Réf. 30383

CRC POWER STICK

Colle à forte résistance.

CRC Power Stick ne contient ni de chlorure de méthylène ni aucun autre solvant chloré. CRC Power stick a un temps de séchage qui permet le repositionnement des pièces avant une fixation définitive.

Aérosol 500 ml	Réf. 30454

CRC 2-26

Repousse l'humidité laissée après les intrusions d'eaux, protège contre la friction et la corrosion.

CRC 2-26 est un lubrifiant polyvalent qui empêche les disfonctionnements de dispositifs électriques et électroniques dûs aux intrusions d'eau, à l'humidité, à la condensation ou à la corrosion. Il déplace l'eau, nettoie, lubrifie et protège.

Aérosol 200 ml	Réf. 30345
Aérosol 400 ml	Réf. 10084
Bidon 5l	Réf. 10089
Bidon 20l	Réf. 10093
Fût 200l	Réf. 30350

CRC BELT GRIP

Adhésif pour courroies non dentelées.

Empêche le patinage de tous les types de courroies, à l'exception des courroies dentelées. Basé sur un polymère synthétique, CRC Belt Grip augmente la transmission de la puissance entre courroies et poulies. Il assure une traction améliorée et permet un démarrage avec une tension de courroie diminuée.

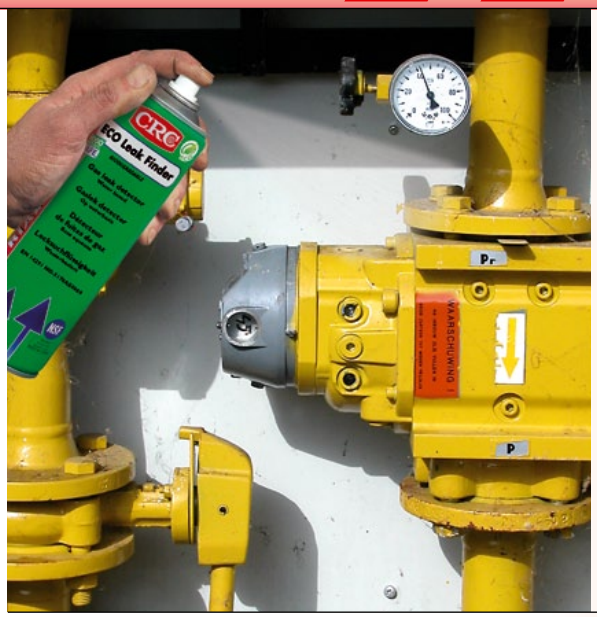
Aérosol 400 ml	Réf. 20787

CRC PEEL OFF

Vernis de protection pelable rouge.

Forme un film homogène et souple, non poreux assurant une bonne résistance à la déchirure. Séchage rapide. Protection contre l'humidité, la corrosion et tout autre aléa climatique. Utilisé pour la protection provisoire des cabines de peinture, de pièces ou d'outils pendant le transport, le stockage dans les périodes d'inactivité. Peut être décollé rapidement et facilement après séchage (sans utilisation de solvant).

Aérosol 500 ml	Réf. 20240
Bidon 5l	Réf. 20491



CRC ECO LEAK FINDER (FPS)

Permet la détection de fuites dans les canalisations et les installations de gaz.

Détecteur aqueux de la présence de gaz. Répond aux exigences des normes EN 14291 et DVGW (Association allemande des professions du gaz et de l'eau), numéro d'enregistrement NG-5170AS0069. CRC Leak Finder détecte les fuites de gaz dans les tuyauteries ainsi que dans les systèmes sous pression. Si une fuite de gaz est localisée, il se forme des bulles bien visibles. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire. NSF P1 n° 142801 (aérosol) et n°142802 (vrac). Biodégradable à 31% selon l'OCDE 301B.

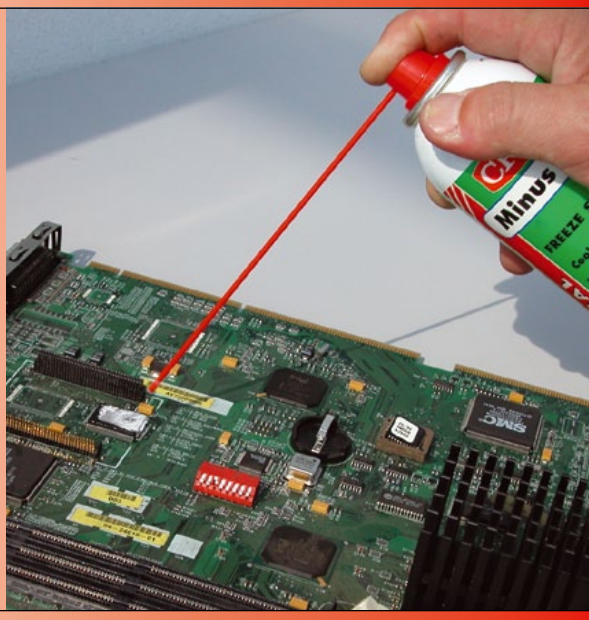
Aérosol 500 ml	Réf. 10732
Bidon 5l	Réf. 30058

CRC MINUS 50

Réfrigérant inerte et ininflammable.

Réfrigérant sec neutre et ininflammable.Refroidit jusqu'à -50°C. CRC Minus 50 peut être utilisé pour la maintenance, le dépannage et les réparations dans les domaines électrique et électronique.

Aérosol 200 ml	Réf. 30720



CRC ROM 300

Protection anti-givre des pantographes.

Produit base aqueuse, hydrophobe, anti-adhérent et semi-permanent pour la prévention contre la formation et l'accumulation de givre et de neige sur les pantographes des locomotives électriques. Contient un inhibiteur de corrosion. Polymérise à température ambiante.

Bidon 5l	Réf. 30056

CRC HAND SPRAYER

Vaporisateur rechargeable simple. La pression de pulvérisation est produite par le mouvement de la gâchette. Le pulvérisateur à main peut être utilisé pour tous les produits CRC en vrac, à l'exception des produits de nettoyage.

Vaporisateur vide 500 ml	Réf. 32168

CRC PUMP SPRAYER

Bouteille rechargeable. La pression de pulvérisation est obtenue par un système à pompe manuelle. La pression présente dans le flacon permet un profil de pulvérisation constant sur une longue durée. Le pulvérisateur à pompe peut être utilisé avec la plupart des produits en vrac de CRC.

Vaporisateur vide avec pompe 1l	Réf. 30463

CRC REFILLABLE CAN

Accessoires pouvant être utilisés avec tous les produits CRC sans solvants chlorés. Le boitier rechargeable combine l'avantage procuré par l'utilisation de produits en vrac aux caractéristiques d'un aérosol. Le boitier est amené à une pression de 8 bars en le remplissant d'air comprimé via un compresseur standard et une unité filtre/régulateur.

Boitier vide 520ml (contenance jusqu'à 300ml net)	Réf. 30663
Station de remplissage	Réf. 32239
Kit de 6 diffuseurs + 1 valve	Réf. 30667

CRC ACCESSOIRES HANDCLEANER

Bâti pour l'accrochage aisé du réservoir à produit de nettoyage. Le couvercle du bidon de savon Handcleaner de 2,5l peut être remplacé par la pompe à main. Cette dernière permet une distribution facile sans perte et sans contamination du réservoir par des mains sales.

Support métal pour bidon 2,5l	Réf. 10871
Pompe pour bidon 2,5l	Réf. 10902

CRC GREASE GUN

Pistolet à chargement aisé qui peut recevoir une graisse en cartouche standard de 400g.

Pistolet	Réf. 30669

91100437

91100536

105383000800

Réf. 30654

GLOSSAIRE

AEROSOL
Récipient pressurisé non réutilisable comprenant un mélange de principes actifs, un gaz propulseur et des accessoires de diffusion. Le boitier est soit en acier soit en aluminium. Les aérosols sont hermétiquement scellés, supprimant les risques de fuite du produit; le stockage est simple et les risques de combustion réduits au minimum.Le tout en accord avec les directives sur la Santé et la Sécurité. Permet une application précise et contrôlée.

BARRIERE DE PROTECTION
Une barrière de protection est l'une des deux méthodes principales pour protéger les métaux de la corrosion. En peignant le métal avec un produit approprié (peintures acryliques, galvanisation à froid, inox 200, etc), la corrosion ne peut pas se faire parce que les électrolytes (comme l'eau de pluie) ne peuvent pas entrer en contact avec le métal et aucun flux électronique ne peut être établi, empêchant ainsi la corrosion galvanique.

BIODEGRADATION / BIODEGRADABLE
Le processus par lequel une substance organique est détruite en constituants inoffensifs par l'action naturelle de micro-organismes vivants.

PROTECTION CATHODIQUE
Une protection cathodique consiste à amener, par des moyens extérieurs, l'ensemble de la surface externe du métal à un potentiel suffisamment négatif pour rendre le métal entièrement cathodique et supprimer ainsi tout risque de corrosion. La couche protectrice appliquée doit avoir un potentiel inférieur (volts) au métal qu'il doit protéger pour que celle-ci soit corrodée avant le métal - la protection doit recouvrir le métal. En s'offrant à la corrosion à la place du métal de base, cette protection est dénommée "sacrificielle", c'est le principe de la galvanisation.

TENSION DIELECTRIQUE
C'est la force électrique maximale à laquelle un isolant peut résister intrinsèquement sans altération, elle est indiquée en volts par millimètre d'épaisseur. Elle est aussi appelée : tension de claquage.

EDTA
Acide éthylène-diamine-tétraacétique acide édétique, aussi connu sous le nom de sel de disodium-acide diaminoethane-tetraacétique. Ce produit était à l'origine utilisé comme agent complexant dans les produits de traitements des eaux car il permettait la complexation de molécules dissoutes dans l'eau et ainsi leur élimination par filtration. Cette utilisation a été peu à peu abandonnée du fait de la faible biodégradabilité de ce produit. On la trouve encore dans des conservateurs destinés à l'agro-alimentaire ou à la cosmétologie.

EMULSION
c'est une combinaison de composants solubles dans l'eau avec des composants non solubles liés entre eux par des tensio-actifs. Les émulsions sont souvent blanc laiteux.

EPP
voir page 5.

TAUX D'EVAPORATION
Taux par lequel une matière s'évapore par rapport au taux connu d'évaporation d'une matière de référence. La matière de référence est généralement le "n-butyl acétate" , avec un taux d'évaporation de 1.0. Plus le nombre est haut, plus l'évaporisation sera rapide.

FDA
La FDA (Food and Drugs Administration) assure que tous les composés utilisés dans l'industrie alimentaire sont conformes, et que les aliments sont exempts de contaminants comme des microbes, des produits chimiques, ou autres substances nuisibles. La FDA passe en revue les résultats des laboratoires, les tests cliniques (animal et humain) conduits par les sociétés pour déterminer si le produit que ces dernières veulent introduire sur le marché soient fiables et efficaces. La FDA ne développe pas, ni ne teste elle-même les produits, et ne donne pas non plus les approbations.

RIGIDITE DU FILM
La mesure de la capacité d'un lubrifiant à ne pas céder dans certaines conditions de travail.

POINT ECLAIR
La température la plus basse à laquelle les vapeurs d'un solvant s'enflamment dans des conditions spécifiques de test

GRIPPAGE / POINT DE FROTTEMENTS
Le procédé par lequel les composants métalliques 'se soudent à froid' et grippent. Quand 2 métaux sont amenés ensemble sous la pression, cette action commence, à un niveau atomique, en faisant fusionner les pièces ensemble.Là où des alliages en acier inoxydable ou d'aluminium sont utilisés, le phénomène de friction peut entamer la couche protectrice mince et non-réactive d'oxyde, exposant ainsi le matériel à la réaction - la fusion atomique peut alors se faire. Le grippage peut être limité par l'utilisation d'un lubrifiant, comme la graisse anti-friction, cependant, la graisse doit être 'travaillée' avant que la lubrification complète ne soit réalisée - Aussi une pâte de rodage doit être utilisée pour empêcher le grippage dans cette période de démarrage.

CORROSION GALVANIQUE
Procédé électrochimique qui arrive quand deux métaux de potentiels électriques différents sont en contact l'un avec l'autre et en présence d'une solution électrolytique (comme l'eau de pluie).

GALVANISATION
La galvanisation est le procédé par lequel on applique une couche de zinc à la surface d'un métal ferreux propre et dégraissé (comme l'acier), qui fusionne, par des chaleurs extrêmes, avec le métal pour former un alliage. Le zinc sera corrodé avant le substrat ferreux empêchant ainsi la corrosion structurelle. Ce type de revêtement est appelé " revêtement sacrificiel".

ISO 9001
Système de Gestion de la Qualité Internationalement reconnu, indiquant notre engagement en termes de qualité et d'amélioration. La norme a été développée pour fournir une trame autour de laquelle un système de gestion de la qualité peut être mis en oeuvre efficacement.

VALEUR KB
La valeur Kauri Butanol (KB) est la mesure de la puissance relative dissolvante d'un hydrocarbure. Plus la valeur KB est haute, plus le solvant est puissant.

MODULE
Lorsque deux substrats sont collés ensemble avec un adhésif ou un mastic, ils sont souvent soumis à des forces qui, avec assez de pression, font casser le liant. Plus le module est bas, plus le lien est flexible et offre plus de souplesse en terme de dilatation/expansion. Un haut coefficient signifie que le lien est plus rigide et moins flexible.

MRO
Abbréviation pour les mots "Maintenance, Réparation, et Révision". Typiquement associé aux services et aux secteurs de réparation, y compris usine et maintenance de site.

CLASSIFICATION NLGI
C'est une classification, établie par le "National Lubricating Grease Institute", et largement utilisée pour déterminerr le pouvoir lubrifiant d'une graisse en mesurant la consistance de celle-ci. Le numéro de consistance le plus répandu est *2. Des catégories plus fluides (*0 et *1) sont souvent utilisées pour une utilisation à basses températures. Des numéros plus élevés de consistance (*3 à *6) sont utilisés pour des utilisations à grande vitesse et là où les problèmes de fuite et d'étanchéité constituent de réelles préoccupations. Plus le nombre est haut, plus la graisse est visqueuse.

NSF
voir page 4.

MOLECULES AGGRESSIVES POUR LA COUCHE D'OZONE
Les substances contenants des halogènes, sont connues pour réduire les effets protecteurs de la couche d'ozone. Les aérosols fabriqués en Europe ne contiennent plus de molécules aggressives pour la couche d'ozone depuis de nombreuses années.

pH
Echelle de 0 à 14 pour mesurer l'acidité et l'alcalinité. Plus le nombre est bas, plus le produit est acide. Plus le nombre est haut plus le produit est alcalin. 7 correspond à un pH neutre.

EAU POTABLE
Une eau de qualité suffisante pour être bue est appelée eau potable qu'elle soit bue ou non. Bien que la plupart des sources d'eau douce soient buvables par les individus, elles peuvent être un vecteur de maladie ou causer des problèmes de santé à long terme si elles ne répondent pas à certains critères de qualité de l'eau.

POUR POINT (PP)
La température la plus basse à partir de laquelle le produit est encore suffisamment fluide pour être pompé.

PTFE
PTFE est l'abréviation pour polytetrafluoroéthyléne. PTFE apparaît dans le Livre de Guinness des Records comme le composé ayant le coefficient de friction statique et dynamique le plus bas des solides. Cette valeur, de 0.02, est équivalente à l'intensité des forces de frottement entre 2 morceaux de glace humide, indiquant ainsi ses propriétés anti-friction extrêmes.

REACH
Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals.
REACH est une réforme engagée par l'Union européenne en matière de réglementation environnementale portant sur l'utilisation des molécules chimiques actuellement disponibles ainsi sur le contrôle des molécules de nouvelle génération ou de remplacement. Le but est de réduire le risque sanitaire pour les personnes et l'environnement par une identification appropriée et méthodique des caractéristiques de toutes les substances chimiques. Bien qu'il n'existe pas encore de liste définitive de substances "approuvées", un calendrier préalablement défini permettra de traiter en priorité les substances chimiques utilisées en grande quantité et représentant un danger potentiel. Reach repose sur la mise en place d'une liste exhaustive de tous les scénarios d'exposition des utilisateurs finaux afin d'établir une évaluation et une validation appropriées. Plus d'informations sont disponibles sur : www.hse.gov.uk/reach.

RAL
En 1925, le secteur privé et le gouvernement allemand ont fondé le "Reichsausschuss für Lieferbedingungen" - RAL - (le Comité Allemand sur les Conditions générales de Vente). Le principe originel du système RAL était de normaliser précisemment les termes techniques de livraison et de la vente. La gamme de couleurs RAL comprend plus de 200 couleurs référencées avec une numérotation à "quatre chiffres". La gamme comprend aussi des couleurs en accord avec les normes industrielles allemandes DIN sur les signaux de sécurité. La gamme de base pour les teintes mates est le nuancier RAL 840 HR tandis que c'est le RAL 841 GL pour des couleurs brillantes. RAL 840 HR est le nuancier référent européen des couleurs pour l'industrie de peintures.

RTV – VULCANISATION A TEMPERATURE AMBIANTE
La vulcanisation se réfère au processus de transformation spécifique de caoutchouc impliquant une forte chaleur et l'addition de soufre. C'est un processus chimique dans lequel des molécules polymérisables sont liées entre elles aboutissant aux molécules de caoutchouc flexibles qui deviennent indissociables. Ceci rend la matière plus dure, beaucoup plus stable et aussi plus résistante à l'attaque chimique. Il existe aussi un processus de vulcanisation qui se fait sans besoin de chaleur et de soufre, en ajoutant un activateur chimique qui réagit à température ambiante autour de 25°C.

TEST DES 4 BILLES
Un test standard industriel qui donne une indication sur la capacité de charge d'un lubrifiant. Une bille d'acier chargée tourne contre 3 billes fixes et cela pendant 10 secondes. A chaque fin de cycle de 10 secondes, un poids plus important est placé sur la bille et le test recommence sur un nouvel échantillon de lubrifiant. Le test est fini lorsque les billes sont soudées entre elles. Le point de soudure correspond à la charge par laquelle ce phénomène se produit. Plus le point de soudure est haut, plus le pouvoir lubrifiant de la graisse est élevé.

TENSIO-ACTIF
Composé spécifique qui est utilisé pour lié entre eux des composés solubles dans l'eau à des composés non solubles. Il peut être utilisé pour améliorer les qualités d'une émulsion, d'une mousse, d'une dispersion, ou encore les propriétés de mouillabilité d'un produit.

THIXOTROPIQUE
Terme utilisé pour décrire un fluide "non coulant". En clair, la plupart des produits thixotropes ont l'apparence d'un gel, Ils conservent leur apparence avant et après l'application mais quand ils sont chauffés ou sous pression, ils deviennent plus liquide. Le mot vient du grec "thixis" pour aspect et -tropy, de "tropos" modifiable.

USDA
voir page 4.

VISCOSITE
Terme utilisé pour décrire la résistance à couler ou le degré d'épaisseur d'un liquide, généralement exprimé en unités de poise. Plus un produit est visqueux plus sa consistance est épaisse.

INDICE DE VISCOSITE (VI)
Taux de viscosité en fonction de la température.

Les informations données dans ce catalogue sont basés sur notre expérience et les retours des utilisateurs. Les facteurs extérieurs indépendants de notre contrôle et de nos connaissances affectent l'utilisation et les performances de nos produits. C'est pourquoi, toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.
Les utilisateurs doivent faire leurs propres tests pour déterminer l'applicabilité de telles informations ou la pertinence de certains produits pour leurs usages particuliers. Les déclarations concernant l'utilisation des produits ne doivent pas en ceci être interprétées comme une recommandation.
CRC n'assumera aucune responsabilité par rapport à l'utilisation des produits.

INDEX

2-26 54
3-36 - FPS 24, 39
5-56 + PTFE 24
ACRYL RAL 47
ALU HITEMP 41
ANTI SPATTER 49
ANTI SPATTER PASTE 49
AQUA MARKER PAINT 45
AQUA RAL 47
AQUA STRIPING PAINT 46
ASSEMBLY PASTE - FPS 31
BELT DRESSING - FPS 27
BELT GRIP 54
CHAIN LUBE - FPS 26
CITRUS CLEANER & DEGREASER 17
CONTACT CLEANER 10
CONTACT KLEEN - FPS 11
COPPER PASTE 31
CRICK 110 50
CRICK 120 50
CRICK 130 50
DRY LUBE 27
DRY LUBE-F - FPS 27
DRY MOLY LUBE 27
DUST FREE 10
DUST FREE - FPS 10
EASY SEAL 52
EASY WELD 49
ECO BIO WELD 49
ECO COLD CLEANER 14
ECO COMPLEX BLUE - FPS 15
ECO FOAM CLEANER - FPS 15
ECO LEAK FINDER - FPS 55
ECO MULTI GREASE 28
ECO PEN OIL 25
ECO SUPERCUT 22
EP FOOD GREASE - FPS 30
EXTRA LOCK 52
EXTREME LUBE 30
FAST DRY DEGREASER 12
FAST STICK 53
FERROKLEEN PRO 42
FOOD GREASE - FPS 28
FOODKLEEN - FPS 14
GALVA BRITE 40
GALVA SHINE 41
GALVACOLOR 42, 47
GEAR & WIRE ROPE LUBE 26
GRAFFITI REMOVER 17
GRAFFITTI REMOVER 13
GRAPHITE ASSEMBLY PASTE + MOS2 31
GREASE GUN 56
HAND SPRAYER 56
HAND WIPES 19
HANDCLEANER 19
HANDCLEANER ACCESSORIES 56
HEAVY DUTY DEGREASER 18
HIGH TEMPERATURE GREASE 29
HITEMP FOOD GREASE - FPS 29
INDUSTRIAL DEGREASER - FPS 12
INOX 200 41
INOX KLEEN - FPS 15
INOX WELD KLEEN 14, 49
INSULATOR CLEANER 15
LABEL OFF 13
LABEL OFF SUPER - FPS 13
LECTRA CLEAN II 12
LUB 21 23
LUB OIL 32 37
LUB OIL 46 37
LUB OIL PAO 150 35
LUB OIL PAO 220 35
LUB OIL PAO 32 36
LUB OIL PAO 320 35
LUB OIL PAO 46 36
LUB OIL PAO 68 36
MARKER BALL 46
MARKER PAINT 45
MARKER PEN 46
METAL FREE PASTE 31
MINUS 50 55
MULTI GREASE 28
MULTI OIL - FPS 26
MULTI SURFACE CLEANER 18
MULTIPURPOSE CLEANER & DEGREASER 18
MULTIPURPOSE GEL CLEANER - FPS 17
N.F. PRECICION CLEANER 11
ODOR NEUTRALISER 16
PEEL OFF 54
PEN OIL - FPS 25
PENETRATING OIL + MOS2 25
PIPE DE-BLOCKER 16
POWER LUBE 24
POWER STICK 53
PUMP SPRAYER 56
PURIFYING CLEANER 16
QD-CONTACT CLEANER 11
QUICK FIX 53
REFILLABLE CAN 56
RIGID SEAL 52
ROM 300 55
ROST FLASH 24
RUST CONVERTER 42
RUST REMOVER 42
SCALE REMOVER 16
SILICONE 25
SILICONE - FPS 25
SOFT LOCK 52
SOLID MARKER 46
SP 350 II 39
SP 400 II 39
STRIPING PAINT 46
SUPER ADHESIVE GREASE 29
SUPER HANDCLEANER 19
SUPER LT GREASE + MOS2 28
SUPER TAPPING COMPOUND 23
SUPER TAPPING FLUID II 23
SUPERCUT II 22
TRAFFIC FILM REMOVER 17
URETHANE ISOLATION 41
VERTICAL MARKER 45
WHITE LITHIUM GREASE + PTFE 30
WIPES 19
ZINC 40
ZINC PRIMER 40

Les gammes de produits diffèrent selon les pays. Il est possible que certains produits présents dans le catalogue ne soient pas disponibles localement.

www.crcind.com

Votre distributeur:

CRC Industries France
6, avenue du Marais - B.P. 90028 - 95102 ARGENTEUIL Cedex
Tel.: +33 (0)1 34 11 20 00 - Fax: +33 (0)1 30 25 51 65
e-mail: industrie-fr@crcind.com

CRC Industries Europe
Touwslagerstraat 1 - B-9240 Zele, Belgium
Tel.: +32 (0)52-456011 - Fax: +32 (0)52-450034

www.crcind.com

CRC INDUSTRIES ISO 9001 EUROPE

91100772a - FR

MILLE ET UNE SOLUTIONS